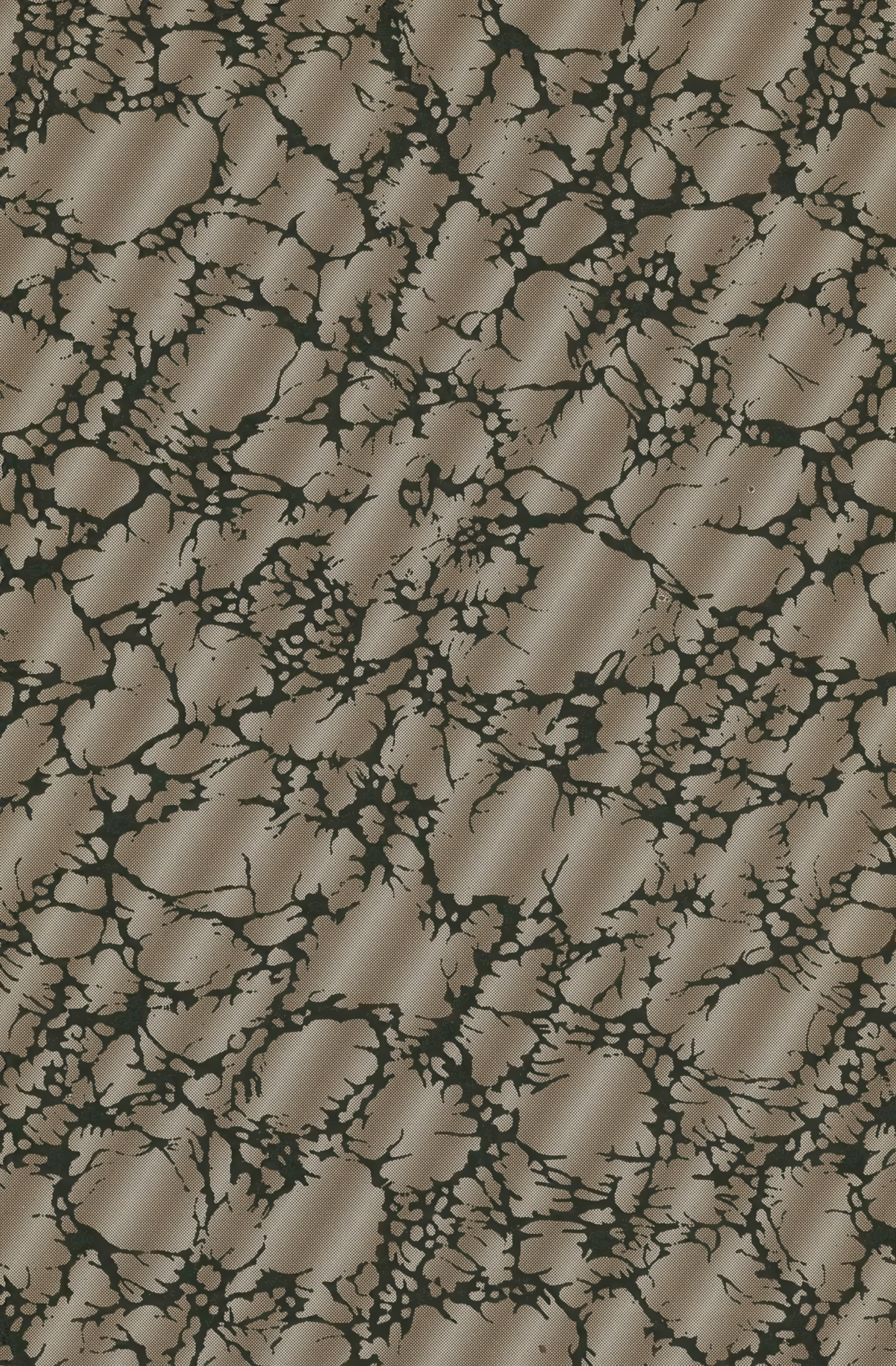
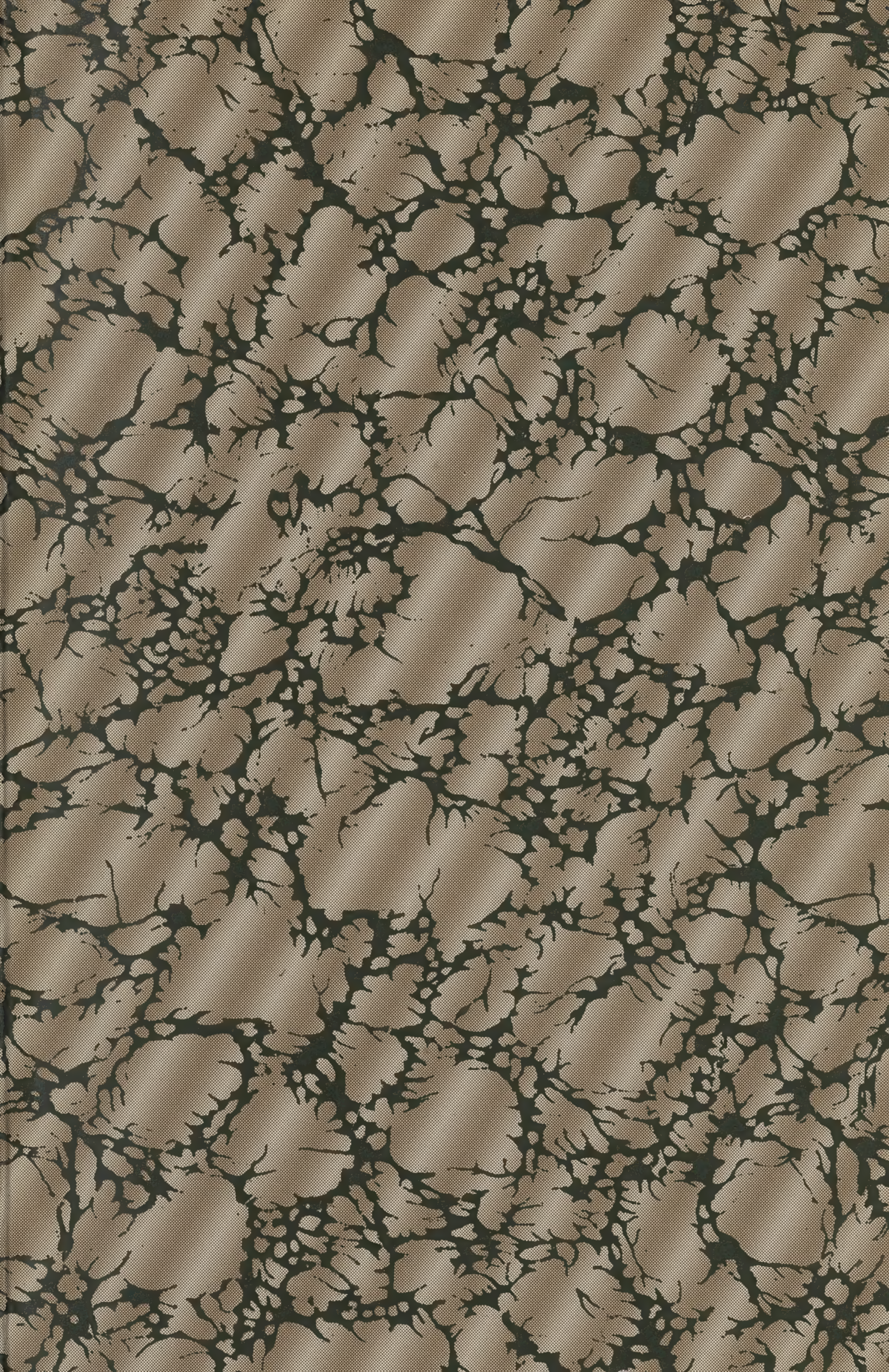




CATALOGUE SPÉCIAL

des Instruments pour les Maladies

des Oreilles, du Nez, de la Bouche et de la Gorge

MAISON A. LÜER

H. WULFING-LÜER

GENDRE et SUCCESSEUR

Fournisseur titulaire de la Faculté de Médecine et des Hôpitaux de Paris
des Universités Françaises et Étrangères

MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS FRANÇAISES

1844	1849	1855	1889
Médaille de Bronze	*Médaille d'Or*	*Première Médaille*	*Médaille d'Or*

1862
DÉCORATION DE LA LÉGION D'HONNEUR
à la suite de l'Exposition de LONDRES

MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS ÉTRANGÈRES

1851. 1re Médaille à LONDRES ~ 1853. 1re Médaille à NEW-YORK ~ 1862. 1re Médaille à LONDRES
1888. 1re Médaille d'Or à BARCELONE



PARIS
6, Rue Antoine-Dubois, 6
Près de l'Ecole de Médecine

1894

CATALOGUE SPÉCIAL

des Instruments

pour les Maladies des Oreilles, du Nez, de la Bouche et de la Gorge

A Messieurs les Docteurs.



L'accueil particulièrement encourageant dont a été l'objet mon catalogue spécial à la *Chirurgie oculaire*, paru en 1893, m'a fait un devoir de publier, après quelques mois seulement d'intervalle, et sans considération des sacrifices que cette tâche m'imposait, un second catalogue exclusivement consacré à l'otologie, la rhinologie, la laryngologie, les maladies de la bouche, etc.

Ce catalogue, le plus important peut-être qui ait été édité en France jusqu'à ce jour, répond à toutes les exigences par le nombre considérable des figures et par la nomenclature complète des instruments employés à l'heure présente dans le traitement de l'oreille, du nez, de la bouche et de la gorge.

J'ose espérer que le corps médical appréciera le concours que je me suis proposé de lui offrir en cela, et qu'il n'hésitera pas à me confier l'exécution des instruments dont la pratique opératoire lui suggérera l'idée et à me continuer la préférence de ses ordres, que je m'efforcerai sans cesse de justifier comme par le passé.

H. WULFING-LÜER.

Paris, le 1er août 1894.

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

A. LÜER

H. WULFING-LÜER, SUCCESSEUR

Catalogue spécial

DES

Instruments pour les maladies des oreilles, du nez, de la bouche et de la gorge (1)

Anesthésie

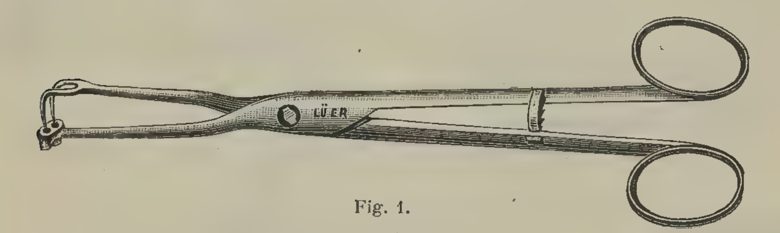


Fig. 1.

Pince tire-langue du Dr Lucas-Championnière (fig. 1) .... 9 »



Fig. 2.

Pince tire-langue à mors fenêtrés (fig. 2). 10 »



Fig. 3.

Pince tire-langue du Dr Berger (fig. 3). 8 »
Pince tire-langue simple sans arrêt..... 4 »

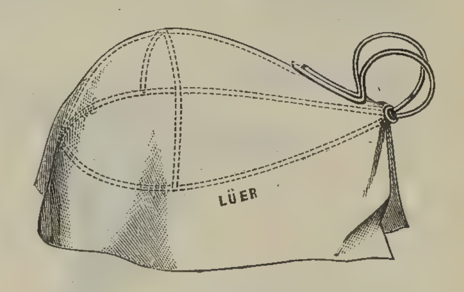


Fig. 4.

Masque du Prof. Guyon (fig. 4)......... 7 »
Masque du Dr Landolt.................. 7 »
Masque du Dr Lubet-Barbon, pour son procédé.............................. 6 50
Masque, modèle ordinaire.............. 6 »
Cornet de Raynaud..................... 4 50

(1) Tous nos instruments sont nickelés et à manche de métal.

Flacon compte-gouttes tout en verre, d'Adrian.............................. 3 »

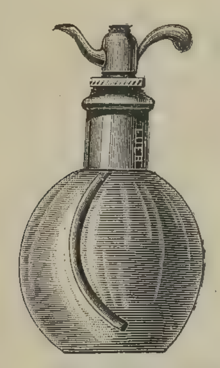


Fig. 5.

Flacon compte-gouttes avec monture en métal (fig. 5)......................... 10 »
Flacon à bouchon et double courant en métal.................................. 5 »
Pulvérisateur de Richardson .... 18 »
Croissant pour anesthésie dentaire..... 6 »
Appareil complet pour chloroformisation du Dr Esmarck, renfermé dans un étui en cuir.............................. 18 »
Le même, du Dr Schimmelbusch, renfermé dans une boîte en métal........ 30 »
Siphon contenant 1 kilogramme de chlorure de méthyle avec pulvérisateur... 80 »



Fig. 6.

Pulvérisateur pour anesthésie locale (*mod. Lüer*) (fig. 6)........................... 18 »

Oreille

Lampe électrique à bande d'acier formant ressort, avec une lampe de rechange, en boîte (fig. 7). 36 »

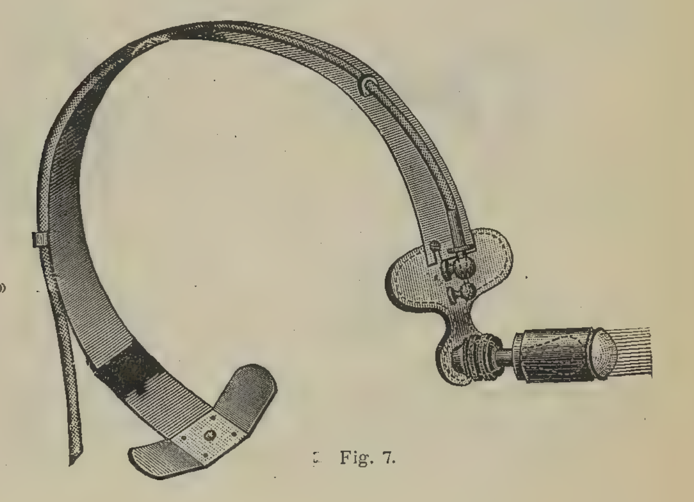


Fig. 7.

Miroir réflecteur à manche fixe, 7 centimètres de diamètre.................. 8 »
Le même, se démontant, avec bandeau frontal.............................. 14 »

Fig. 8.

Le même, 10 centimètres de diamètre (fig. 8).............................. 15 »
Le même, en boîte..................... 20 »
Le même, avec deux petits miroirs et un manche, en boîte 27 50
Miroir réflecteur avec bandeau frontal, monture en aluminium, en boîte...... 25 »

Fig. 9.

Otoscope du Prof. Duplay, en boîte (fig. 9).............................. 24 »
Otoscope de Brunton, avec trois spéculums assortis, en boîte............... 32 »
Le même, avec éclairage électrique..... 55 »
Tube otoscope de Toynbee............. 3 50
Spéculum de Kramer ou d'Itard........ 5 »
Spéculum en argent de Bonnafont...... 8 »
Spéculum en maillechort de Bonnafont . 5 »
Spéculum de Collin..................... 6 »
Spéculum de Garigou-Desarènes........ 9 »

Fig. 10.

Spéculum du Dr Boucheron, très flexible, quatre grandeurs, en argent (fig. 10), à 5 »
Spéculum avec réflecteur du Dr Miot ... 18 »
Spéculum du Dr Gruber, en métal, quatre grandeurs, à...................... 4 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, à...... 1 50

Fig. 11.

Spéculum des Drs Politzer et Toynbee, en argent, trois grandeurs (fig. 11), à. 4 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, à..... 1 »
Les mêmes, en aluminium, à........... 2 50
Les mêmes, en métal nickelé, à......... 2 50

Fig. 12.

Spéculum pneumatique de Siègle, avec trois embouts, tout en métal (fig. 12).. 15 »
Le même, avec un embout en métal..... 9 »
Le même, en caoutchouc durci, avec un embout.............................. 6 »
Le même, avec trois embouts........... 9 »

Ballon avec tube pour spéculum pneumatique 2 50

Seringue avec tube pour spéculum pneumatique 3 50

Spéculum irrigateur du Prof. Duplay... 14 »

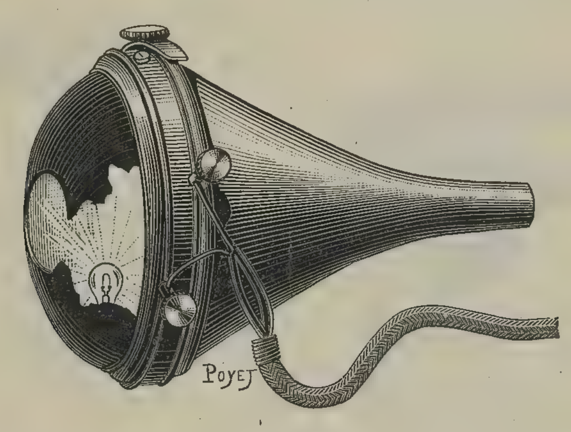


Fig. 13.

Otoscope à éclairage électrique employé par le Dr Rattel pour l'éclairage de l'oreille (fig. 13).

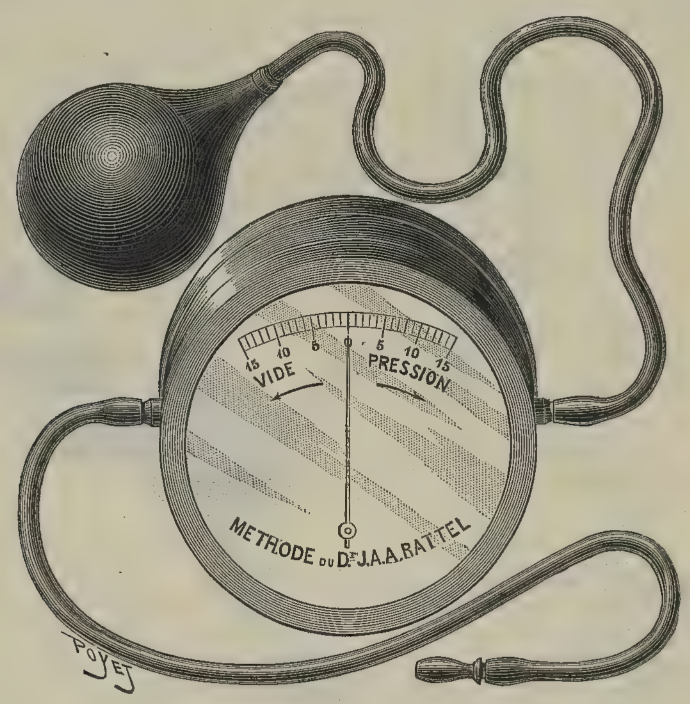


Fig. 14.

Masseur du tympan, méthode du Dr Rattel (fig. 14)...........................

Le même, sans manomètre ....

Masseur du tympan du Dr Delstanche.. 12 »

Raréfacteur, du même, avec spéculum pneumatique en métal avec deux embouts .... 35 »

Raréfacteur, du même, à double effet, spéculum pneumatique à deux embouts et verre à ventouses, servant pour le massage ou pour ventouse, en boîte .... 55 »

Fig. 15.

Sonde du Dr Boucheron, quatre grosseurs et quatre courbures pour chaque numéro (fig. 15) 2 50

Fig. 16.

Sonde de Politzer ou d'Itard, en argent (fig. 16) 4 50

La même, en métal 2 50

La même, en caoutchouc durci 1 50

Sonde du Dr Löwenberg, en argent 4 50

Sonde du Dr Garigou-Desarènes, en argent .... 5 »

La même, en maillechort .... 2 »

Sonde graduée de Blanchet avec bougie conductrice .... 7 »

Sonde de Deleau avec mandrin en argent 5 »

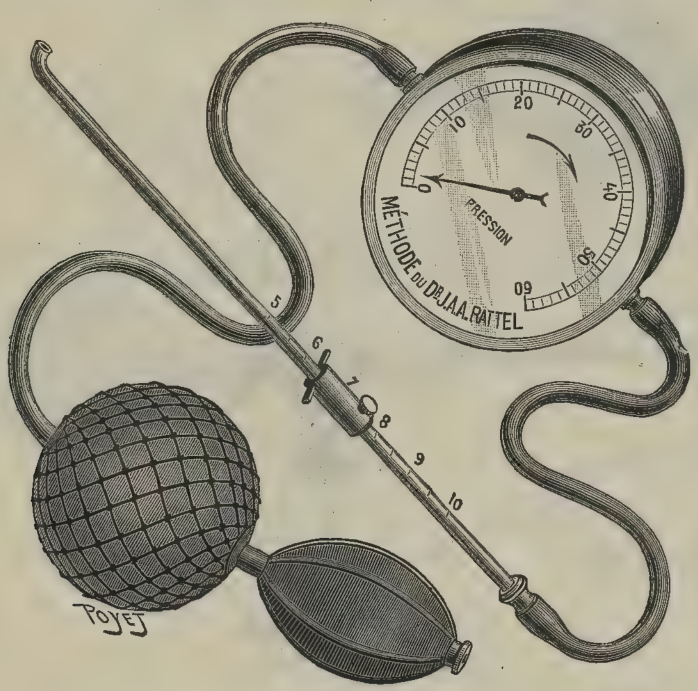


Fig. 17.

Sonde palatométrique du Dr Rattel avec manomètre et soufflerie (fig. 17) ....

Sonde fine en gomme de Weber, pour passer dans la sonde en métal........ 2 »

Bougie en baleine, pour le même usage 2 »

Bougie fine en gomme.................. 1 50

Fig. 18.

Poire de Politzer, en caoutchouc, feuille anglaise noire, modifiée par Löwenberg (fig. 18)............................ 6 et 7 »

Poire du Dr Boucheron, caoutchouc, feuille anglaise, avec orifice en caoutchouc pour placer la sonde........... 7 »

Insufflateur, nouveau modèle, à embout en caoutchouc souple et à soufflerie.. 8 »

Enéma en caoutchouc, feuille anglaise, pour lavage de l'oreille............... 5 50

Poire de Hartmann pour injections...... 2 »

Fig. 19.

Canule tympanique de Hartmann (fig. 19) 2 »

Capsule à insufflation se montant sur la poire de Politzer...................... 3 »

Fig. 20.

Insufflateur pour poudre d'iodoforme, de Lüer (fig. 20)................................. 5 »

Fig. 21.

Lance-poudre avec flacon à pied et deux canules (fig. 21)................................ 12 »

Insufflateur de Politzer .... 6 »

Pulvérisateur pour liquide, en verre .... 2 »
Le même, avec flacon et soufflerie....... 8 »

LÜER

Fig. 22.

Seringue en étain de Löwenberg (fig. 22). 5 »
La même, en caoutchouc durci......... 10 »

La même, en maillechort, à trois anneaux................................ 18 »

5 4 3 2
A. LUER
1

Fig. 23.

Seringue à trois anneaux avec quatre embouts différents (fig. 23).................... 25 »

A. LÜER

Fig. 24.

Seringue du Dr Delstanche, en métal nickelé (fig. 24)...................... 7 »

La même, petit modèle................ 6 »

Seringue de Hartmann, à canule coudée 10 »

Gouttière auriculaire en maillechort (fig. 25).......................... 7 »

Petit manomètre de Politzer pour mesurer la pression de l'air dans l'orcille... 1 »

Acoumètre de Politzer................. 12 »

A.LÜER

Fig. 25.

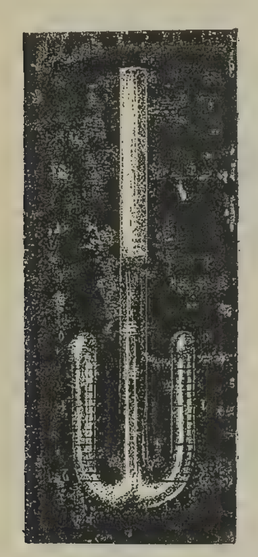


Fig. 26.



Fig. 27.

Acoumètre au mercure du Dr Rattel (marteau d'eau), présenté à l'Académie de médecine par le Prof. Lefort (fig. 26 et 27)..............................

Diapason, petit modèle................. 3 »
Diapason, modèle plus grand.......... 5 »

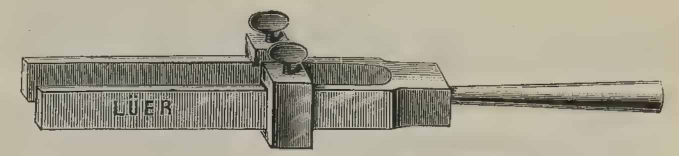


Fig. 28.

Diapason avec deux curseurs, modèle ordinaire (fig. 28)...................... 12 »
Le même, modèle moyen................. 14 »
Le même, modèle grand................. 18 »
Pince porte-coton à coulisse........... 5 50

Stylet porte-coton, coudé, en métal...... 1 50
Le même, en argent...................... 2 »
Stylet de Hartmann, en argent, à double courbure............................... 2 »
Stylet coudé à plaque................. 2 50

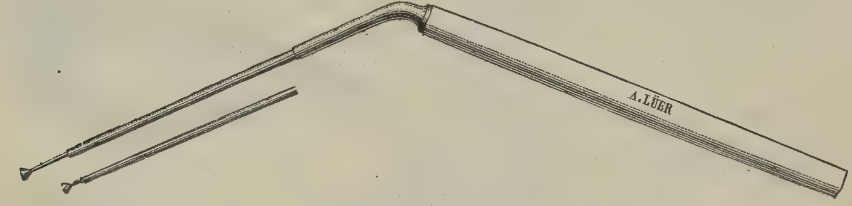


Fig. 29.

Instrument de Lucæ, pour mesurer la flexibilité du tympan (fig. 29)......... 12 »

Le même, nouveau modèle, coudé en baïonnette.............................. 15 »

Porte-nitrate du Prof. Duplay.......... 3 »

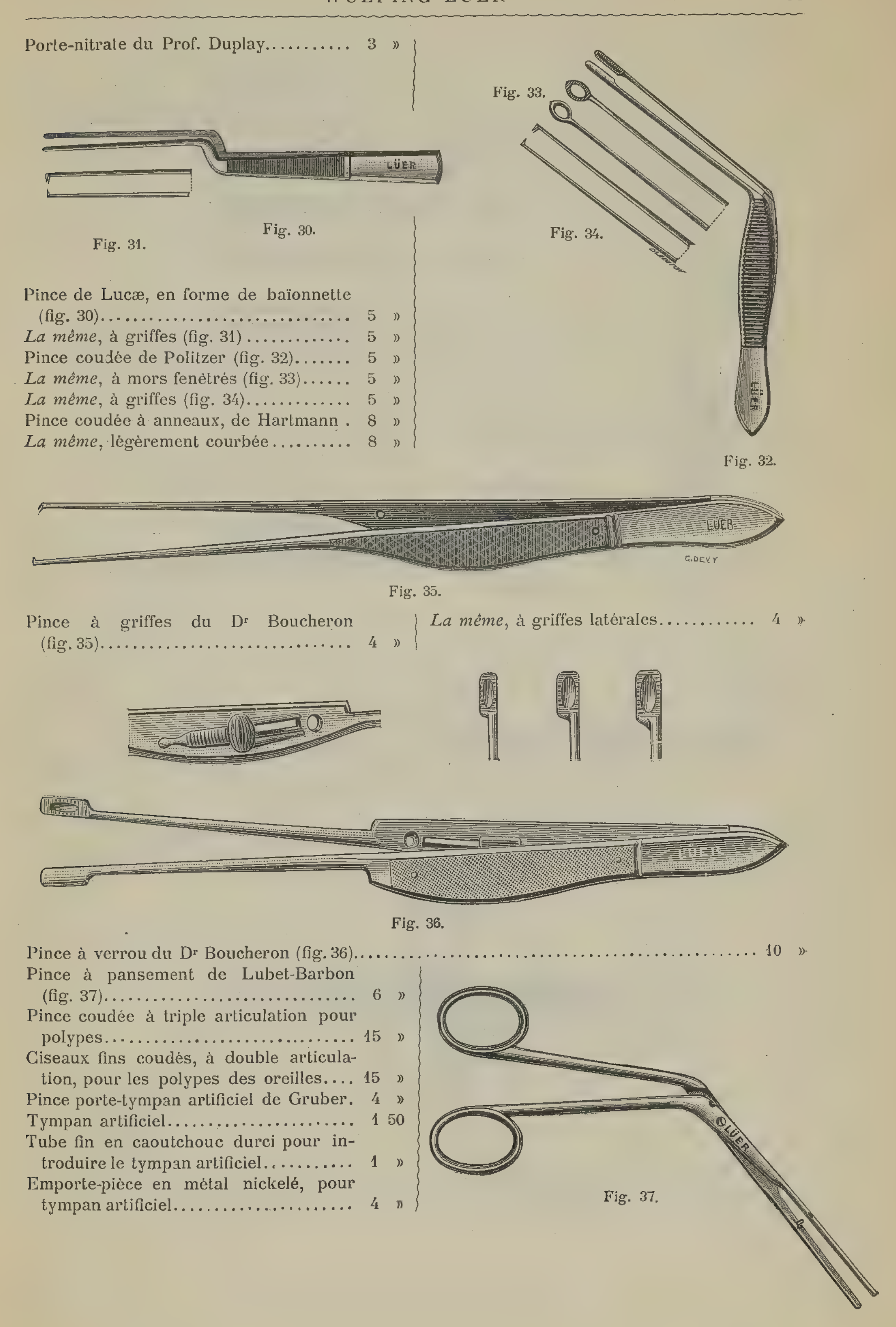


Fig. 30. Fig. 31. Fig. 32. Fig. 33. Fig. 34.

Pince de Lucæ, en forme de baïonnette (fig. 30)............................ 5 »
La même, à griffes (fig. 31)............ 5 »
Pince coudée de Politzer (fig. 32)....... 5 »
La même, à mors fenêtrés (fig. 33)...... 5 »
La même, à griffes (fig. 34)............ 5 »
Pince coudée à anneaux, de Hartmann . 8 »
La même, légèrement courbée......... 8 »

Fig. 35.

Pince à griffes du Dr Boucheron (fig. 35)............................ 4 »
La même, à griffes latérales........... 4 »

Fig. 36.

Pince à verrou du Dr Boucheron (fig. 36).. 10 »
Pince à pansement de Lubet-Barbon (fig. 37)............................ 6 »
Pince coudée à triple articulation pour polypes................................ 15 »
Ciseaux fins coudés, à double articulation, pour les polypes des oreilles.... 15 »
Pince porte-tympan artificiel de Gruber. 4 »
Tympan artificiel........................ 1 50
Tube fin en caoutchouc durci pour introduire le tympan artificiel........... 1 »
Emporte-pièce en métal nickelé, pour tympan artificiel..................... 4 »

Fig. 37.

Instrument du Prof. Duplay pour la résection du manche du marteau........ 32 »

Un couteau fin pointu et différents crochets du Dr Boucheron pour les opérations sur le tympan, à............ 4 »

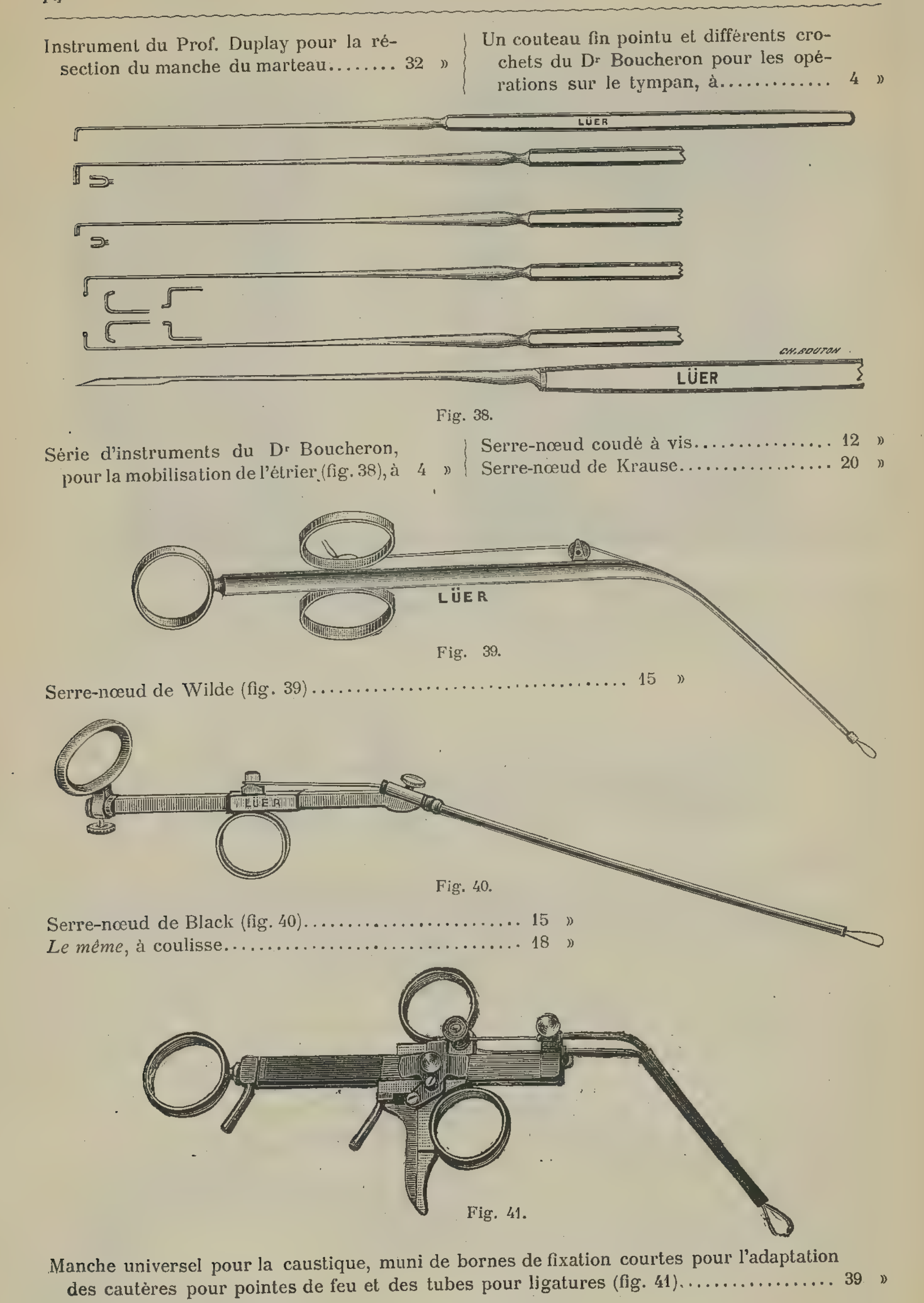


Fig. 38.

Série d'instruments du Dr Boucheron, pour la mobilisation de l'étrier (fig. 38), à 4 »

Serre-nœud coudé à vis............... 12 »
Serre-nœud de Krause.................. 20 »

Fig. 39.

Serre-nœud de Wilde (fig. 39)................................... 15 »

Fig. 40.

Serre-nœud de Black (fig. 40)......................... 15 »
Le même, à coulisse................................ 18 »

Fig. 41.

Manche universel pour la caustique, muni de bornes de fixation courtes pour l'adaptation des cautères pour pointes de feu et des tubes pour ligatures (fig. 41)................. 39 »

Le même, avec manche en ébène et armature métallique	31 »
Pince de Duplay pour l'extraction des corps étrangers (fig. 42)	16 »
Curette articulée de Leroy	10 »
Aiguille à paracentèse coudée, manche métal	4 »
Curette tranchante, manche métal	5 »
Curette mousse double, deux grandeurs.	3 50
Oreillon pour dilater les conduits, de Politzer	2 »

Fig. 43.

Fig. 42.

Série d'instruments se montant sur le même manche, de Politzer (fig. 43).

Manche simple, coudé ou en forme de baïonnette	6 »
Manche double, coudé et en baïonnette.	9 »
Couteau droit	2 »
Couteau mousse	2 »
Couteau en serpette	2 »
Couteau en serpette petite	2 »
Aiguille à paracentèse	2 »
Aiguille à paracentèse de Lubet-Barbon	2 »
Curette pleine, deux grandeurs	2 25
Curette fenêtrée	2 25
Curette de Hartmann	2 25
Ténotome de Hartmann, droit et gauche.	2 25
Anse pour les corps étrangers	2 25
Stylet boutonné en argent	2 »
Crochet pointu	2 »
Crochet mousse	2 »
Crochet large à bord tranchant	2 »
Érigne double	2 50
Scarificateur	2 »

Boîte n° 1

Un manche.
Deux couteaux assortis.
Deux curettes assorties.
Une aiguille à paracentèse.
Un crochet pointu.
Une boîte en métal.

Prix de la boîte complète .... 26 »

Boîte n° 2

Un manche coudé.
Un manche en forme de baïonnette.
Un couteau droit.
Un couteau en serpette.
Une aiguille à paracentèse.
Une aiguille à paracentèse de Lubet-Barbon.
Une curette pleine.
Une curette fenêtrée de Hartmann.
Deux ténotomes de Hartmann.
Un stylet boutonné.
Deux crochets pointu et mousse.
Un scarificateur.
Une boîte en métal.

Prix de la boîte complète .... 50 »

Apophyse mastoïde

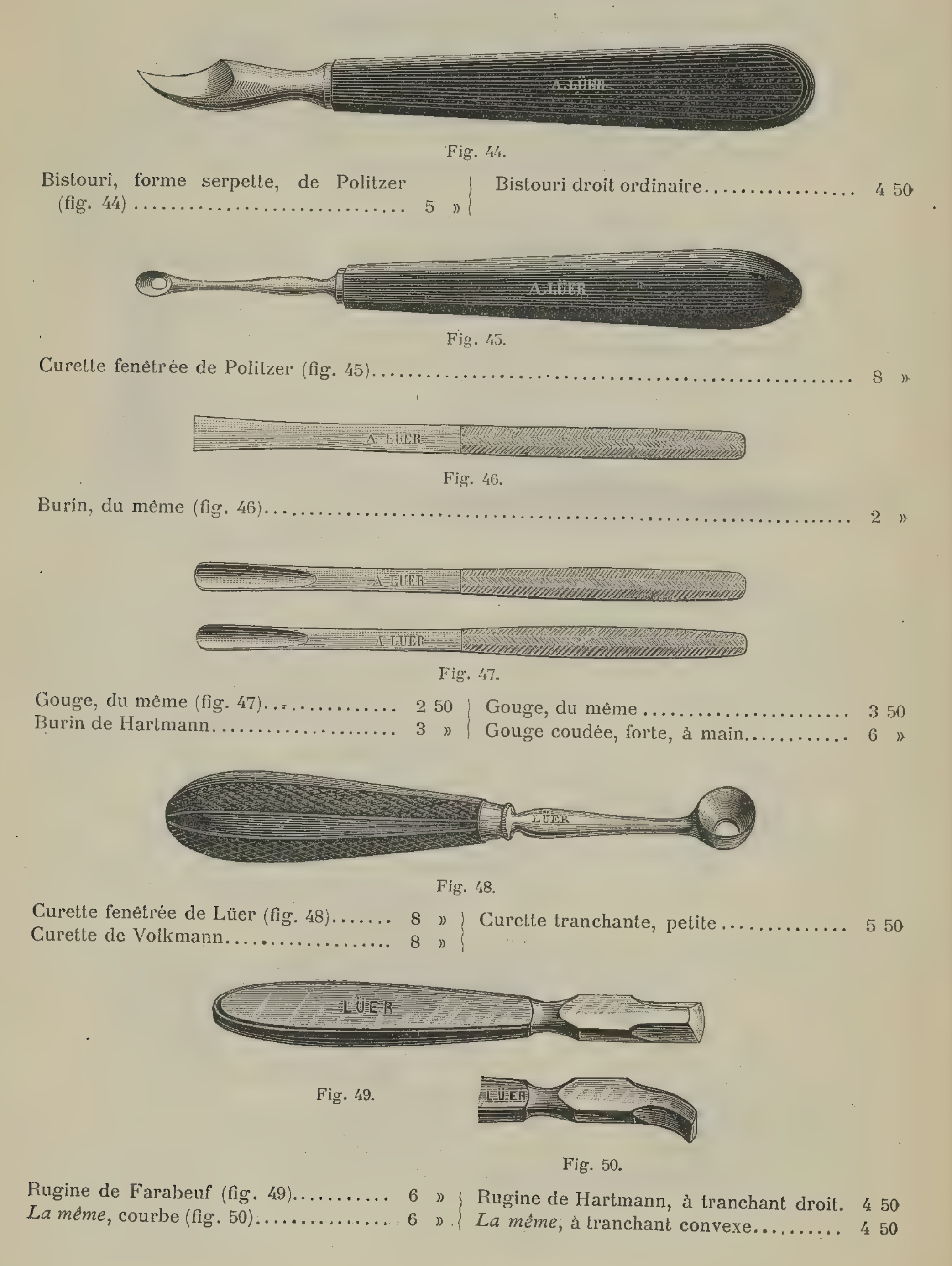


Fig. 44.

Bistouri, forme serpette, de Politzer (fig. 44) .... 5 »

Bistouri droit ordinaire 4 50

Fig. 45.

Curette fenêtrée de Politzer (fig. 45) .... 8 »

Fig. 46.

Burin, du même (fig. 46) .... 2 »

Fig. 47.

Gouge, du même (fig. 47) 2 50

Burin de Hartmann .... 3 »

Gouge, du même 3 50

Gouge coudée, forte, à main .... 6 »

Fig. 48.

Curette fenêtrée de Lüer (fig. 48) .... 8 »

Curette de Volkmann .... 8 »

Curette tranchante, petite 5 50

Fig. 49.

Fig. 50.

Rugine de Farabeuf (fig. 49) .... 6 »

La même, courbe (fig. 50) .... 6 »

Rugine de Hartmann, à tranchant droit. 4 50

La même, à tranchant convexe 4 50

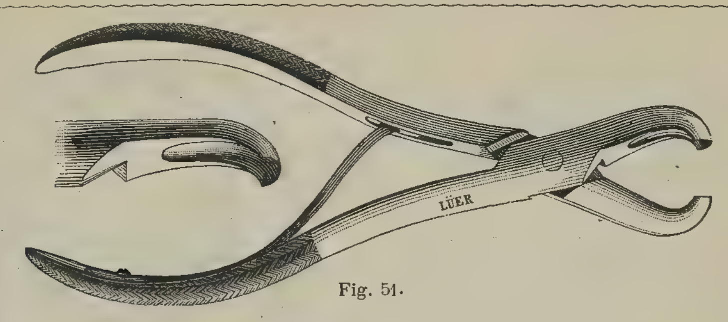
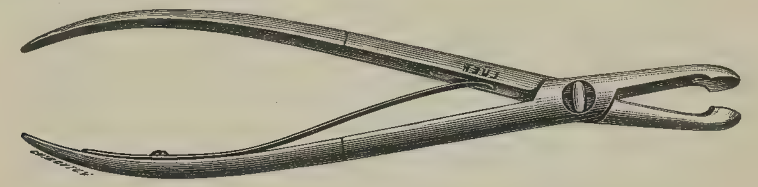


Fig. 51.

Pince-gouge droite ou courbe de Lüer (fig. 51) .... 12 »


Fig. 52.

Pince-gouge de Ferrer (fig. 52) .... 14 »

Fig. 53.

Écarteur de Barth (fig. 53) .... 14 »
Perforateur simple sur manche .... 6 »
Manche avec quatre forets .... 14 »
Perforateur de Lermoyez .... 12 »
Perforateur de Lannelongue avec cinq forets .... 20 »

Perforateur à colonne torse avec deux forets .... 20 »
Trépan à manivelle avec une couronne et quatre forets troués .... 50 »
Le même, sans la couronne .... 40 »
Petit trépan à main avec une couronne. 15 »
Petit maillet en bois .... 4 »
Maillet en fer, forme cloche .... 7 »
Maillet en plomb .... 7 »
Écarteur de Volkmann, petit .... 7 »
Pince à torsion à verrou .... 6 »
Pince à dissection .... 2 »
Pince à griffes 3 50
Rasoir .... 7 »
Canule en argent pour drainage .... 5 »
Tube à drain, en caoutchouc, le mètre.. 1 50

Voir les différentes aiguilles à sutures à la staphylorraphie.

Boîte en noyer contenant une série d'instruments pour apophyse mastoïde

Un bistouri en serpette .... 5 »
Deux bistouris .... 9 »
Une curette fenêtrée .... 8 »
Un burin .... 2 »
Deux gouges .... 5 »
Une rugine de Farabeuf .... 6 »
Deux crochets de Volkmann .... 14 »
Un perforateur simple .... 6 »
Petit trépan à main avec une couronne.. 15 »
Maillet en plomb .... 7 »
Une paire de ciseaux .... 3 »
Pince hémostatique de Péan .... 3 »
Pince à torsion à verrou .... 6 »
Pince à griffes 3 50
Six aiguilles à sutures .... 2 »
Fil de soie .... 2 »
Boîte en noyer.

Prix de la boîte complète .... 115 »

Cornets acoustiques

Cornet acoustique en caoutchouc durci.. 6 »
Le même, en trois pièces, s'emboîtant l'une dans l'autre.................... 9 »
Cornet acoustique, petit................ 8 »
Cornet acoustique à tube conique....... 12 »
Cornet acoustique à tube conique avec entonnoir........................... 14 »
Cornet acoustique avec tube (fig. 54). ... 8 »
Conques de Politzer.................... 3 »

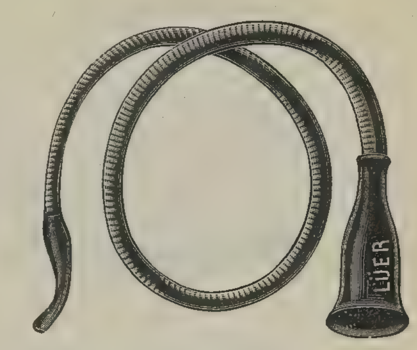


Fig. 54.

Nez

Petit miroir en acier du Dr Berger...... 5 »

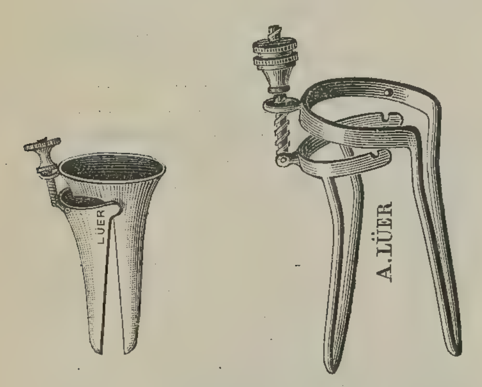


Fig. 55. Fig. 56.

Spéculum de Duplay (fig. 55)........... 7 »
Spéculum fenêtré de Lüer (fig. 56)...... 8 »

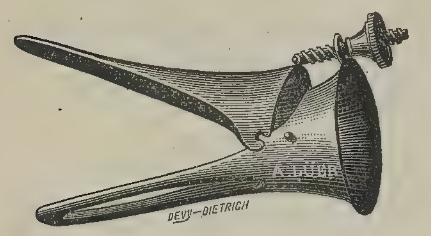


Fig. 57.

Spéculum de Terrier (fig. 57)........... 9 »
Spéculum de Voltolini.................. 10 »

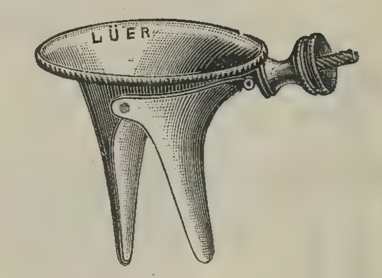


Fig. 58.

Spéculum de Moure (fig. 58)............ 10 »

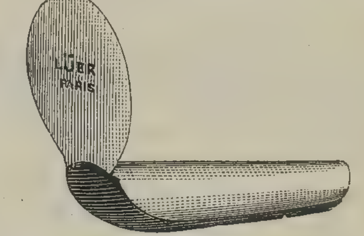


Fig. 59.

Spéculum de Löwenberg (fig. 59)....... 4 »

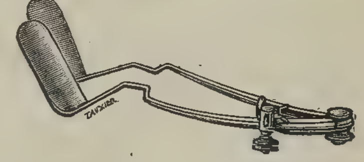
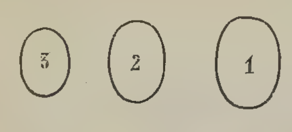


Fig. 60.

Spéculum de Garigou-Desarènes (fig. 60). 12 »



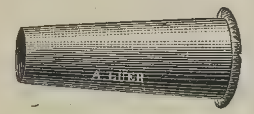


Fig. 61.

Spéculum simple en métal, les trois (fig. 61)............................ 7 50
Les mêmes, en caoutchouc.............. 3 »
Spéculum de Palmer.................... 3 »
Spéculum de Bosworth, à bandeau..... 5 »
Spéculum de Fraenkel.................. 6 »
Spéculum de Zaufal.................... 4 »
Spéculum de Roth, en forme de pince.. 7 »

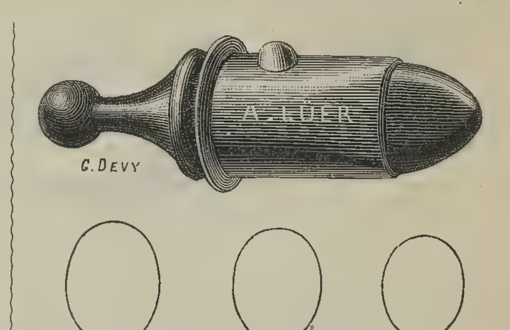


Fig. 62.

Spéculum de Ruault, avec mandrin (fig. 62)........................... 6 »
Spéculum à ressort du Dr Vacher (*mod. Lüer*)...............................

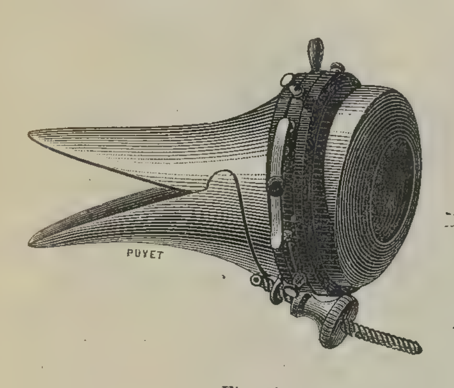


Fig. 63.

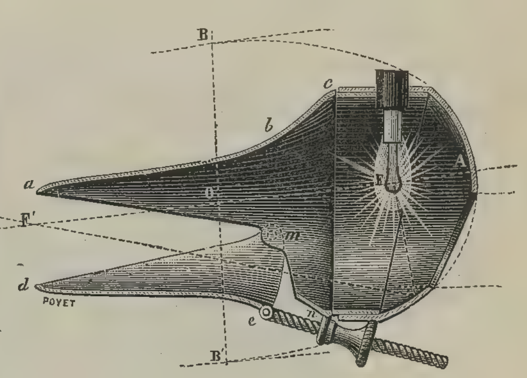


Fig. 64.

Rhinoscope du Dr Rattel (fig. 63 et 64)...
Redresseur de la cloison nasale, de Lüer. 12 »
Serre-nœud de Black, avec deux embouts (fig. 40)......................... 15 »
Le même, à coulisse..................... 18 »
Manche de Krause...................... 15 »
Serre-nœud se montant sur le manche de Krause.............................. 5 »
Manche universel pour la caustique muni de bornes de fixation courtes pour l'adaptation des cautères pour pointes de feu et des tubes pour ligature (fig. 41)............................ 39 »
Le même, avec manche en ébène et armature métallique................. 31 »
Curette tranchante double, avec son tube, se montant sur le manche de Krause. 25 »

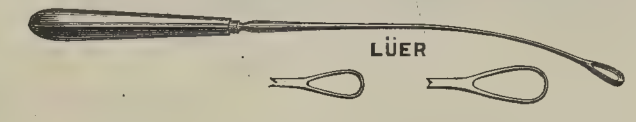


Fig. 65.

Curette flexible de Lubet-Barbon, trois grandeurs (fig. 65), à............................ 8 »

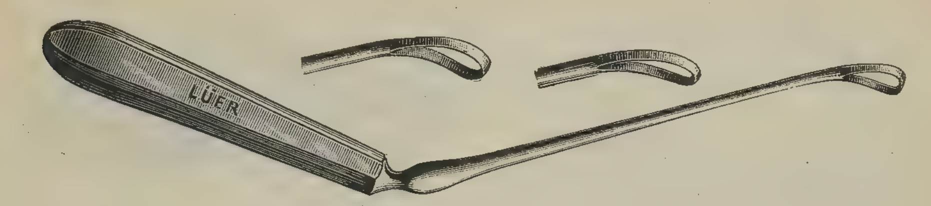


Fig. 66.

Curette coudée de Martin, trois grandeurs (fig. 66), à .... 9 »
Stylet coudé à manche, de Luc 4 50
Stylet coudé à plaque en métal 2 50
Le même, en argent .... 4 »
Porte-caustique de Cazenave .... 5 »

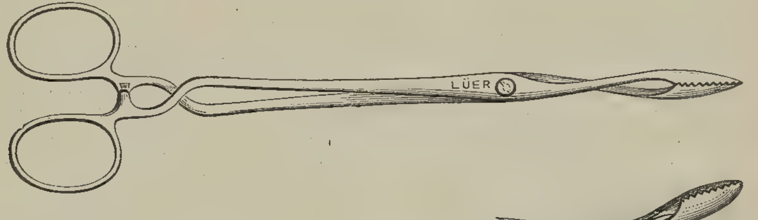


Fig. 67.

Pince de Duplay, droite et courbe (fig. 67). 6 »
Pince à polypes de Hartmann .... 7 »

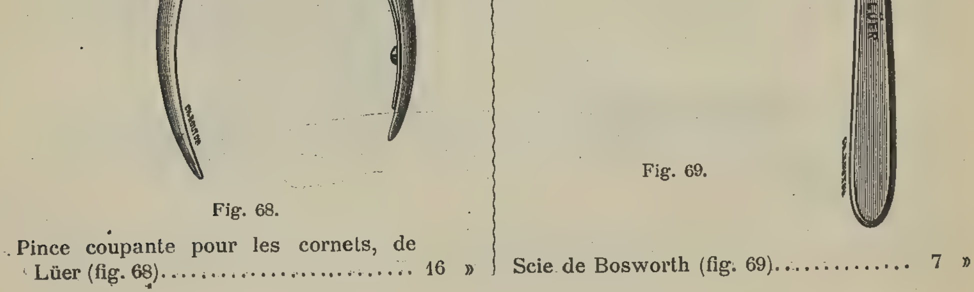


Fig. 68.

Pince coupante pour les cornets, de Lüer (fig. 68) .... 16 »

Pince à polypes de Ruault .... 7 »
Pince coudée et à griffes pour les polypes, du Dr Vacher (*mod. Lüer*). .... 8 »
Pince coudée ordinaire pour les corps étrangers .... 6 »
Pince porte-coton de Lubet-Barbon (fig. 37) .... 6 »
Pince-rugine de Lüer, à deux curettes tranchantes .... 15 »
Pince coupante de Heymann .... 8 »
Scie de Krause .... 7 »

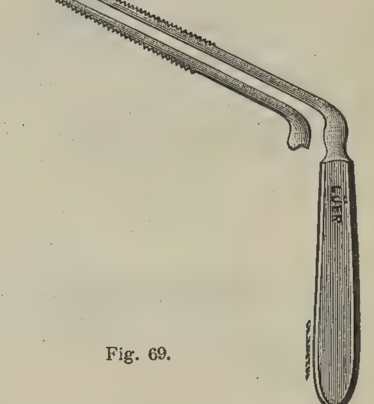


Fig. 69.

Scie de Bosworth (fig. 69) .... 7 »

Couteau mousse à longue tige de Heymann.............................. 5 »

Couteau à longue tige de Lubet-Barbon. 5 »

Trocart de Krause..................... 10 »

Fig. 70.

Perforateur de Hartmann, trois grandeurs (fig. 70), à..................... 8 »

Manche avec trois perforateurs se démontant, assortis......................... 20 »

Fig. 71.

Curette double de Schaeffer, trois grandeurs (fig. 71) à...................... 8 50

Canule perforée à demeure, en étain.... 1 »

Canule de Hartmann de différentes courbures, pour injections............ 2 »

Poire à tamponnement de Gariel........ 3 »



Fig. 72.

Sonde pour irrigations rétro-nasales du Dr Rattel (fig. 72)..................... 4 »

Sonde de Belloc, en argent.... .... 8 »

La même, en métal..................... 5 »

Siphon de Weber....................... 6 »

Siphon de Trautmann.................. 3 »

Enéma en caoutchouc rouge............. 5 »

Seringue en étain de Löwenberg (fig. 22). 5 »

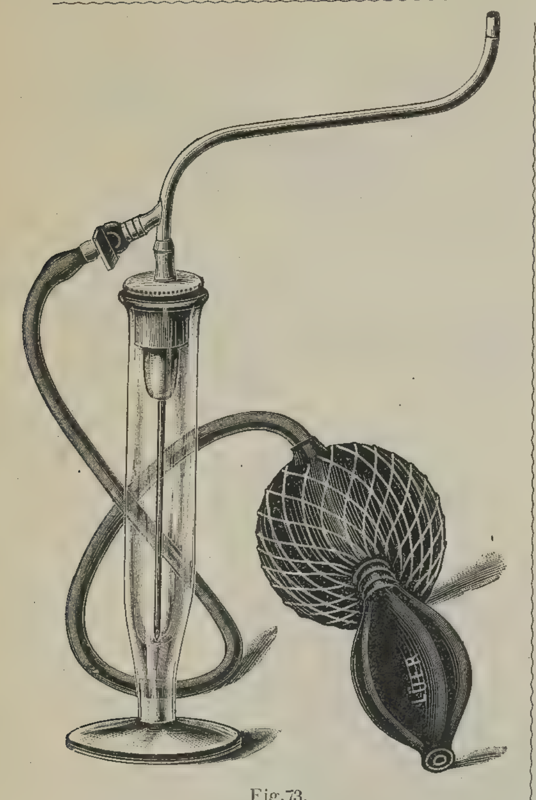


Fig. 73.

Pulvérisateur pour solution de cocaïne (fig. 73)............................. 12 »

Ballon, avec canule olivaire........... 2 50
Le même, avec canule conique.......... 2 »
Lance-poudre, petit modèle............. 3 50
Lance-poudre, avec deux canules droite et courbe.............................. 5 »
Lance-poudre avec flacon à pied et deux canules (fig. 21)...................... 12 »

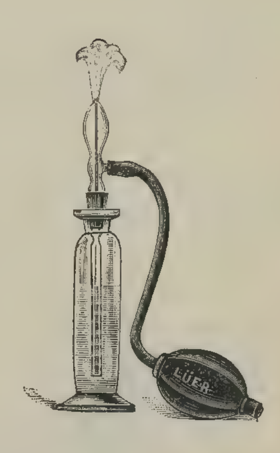


Fig. 74.

Pulvérisateur de Ruault avec soufflerie (fig. 74)............................... 8 »
Pulvérisateur de Duplay............... 12 »



Pharynx

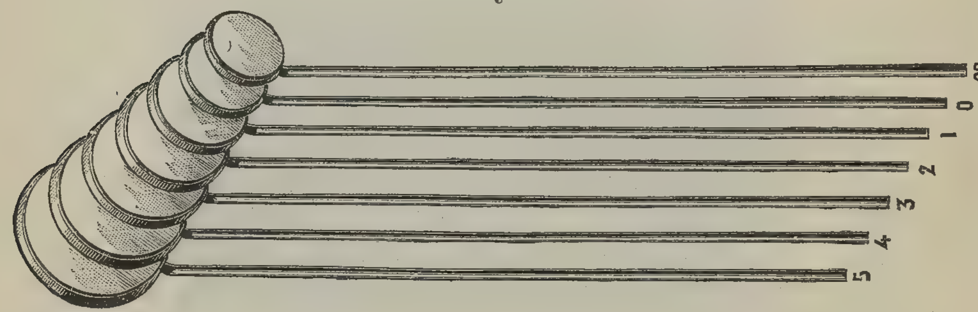


Fig. 75.

Miroir réflecteur avec bandeau frontal (fig. 8)................................ 15 »
Le même, en boîte..................... 20 »
Le même, avec deux petits miroirs et un manche, en boîte 27 50

Miroir réflecteur en aluminium avec bandeau frontal, en boîte................ 25 »
Miroirs ronds à tige ronde (fig. 75)..... 2 »
Les mêmes, carrés ou ovales........... 2 »
Manche pour ces miroirs 2 50

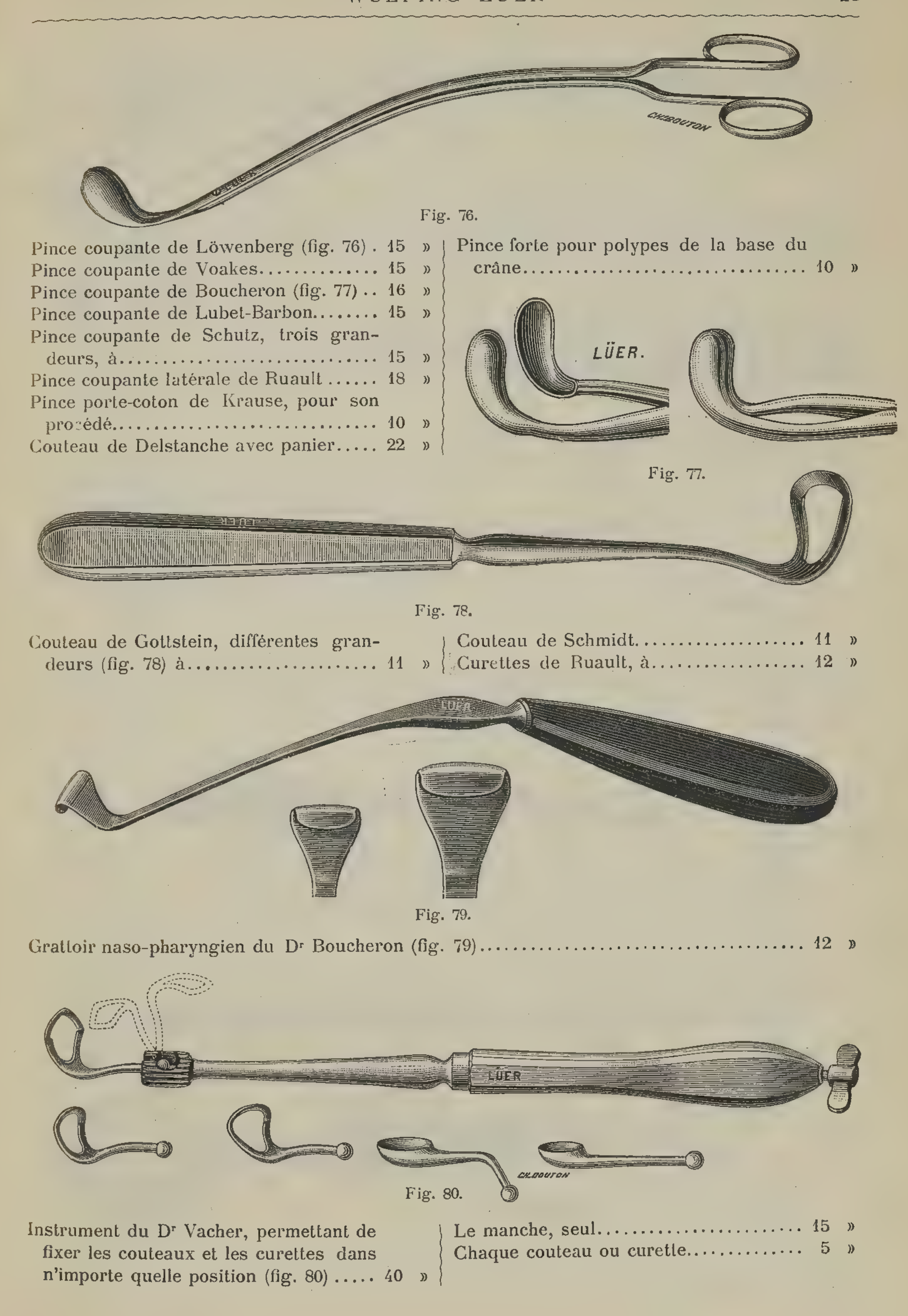


Fig. 76.

Pince coupante de Löwenberg (fig. 76) . 15 »
Pince coupante de Voakes.............. 15 »
Pince coupante de Boucheron (fig. 77) .. 16 »
Pince coupante de Lubet-Barbon........ 15 »
Pince coupante de Schutz, trois grandeurs, à........................... 15 »
Pince coupante latérale de Ruault ...... 18 »
Pince porte-coton de Krause, pour son procédé............................ 10 »
Couteau de Delstanche avec panier..... 22 »

Pince forte pour polypes de la base du crâne.................................. 10 »

Fig. 77.

Fig. 78.

Couteau de Gottstein, différentes grandeurs (fig. 78) à..................... 11 »

Couteau de Schmidt.................... 11 »
Curettes de Ruault, à.................. 12 »

Fig. 79.

Grattoir naso-pharyngien du Dr Boucheron (fig. 79)...................................... 12 »

Fig. 80.

Instrument du Dr Vacher, permettant de fixer les couteaux et les curettes dans n'importe quelle position (fig. 80) ..... 40 »

Le manche, seul......................... 15 »
Chaque couteau ou curette.............. 5 »

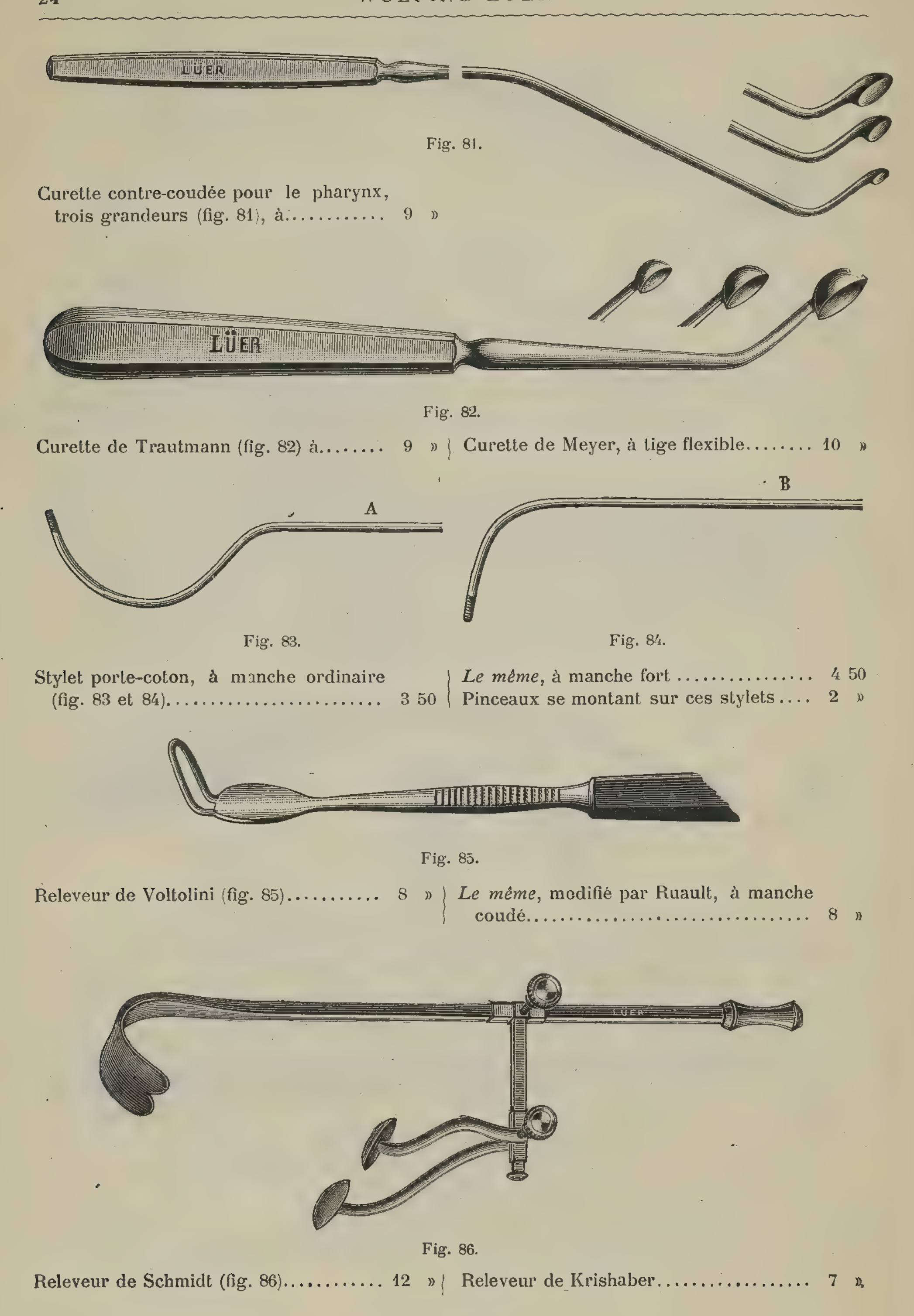


Fig. 81.

Curette contre-coudée pour le pharynx, trois grandeurs (fig. 81), à........... 9 »

Fig. 82.

Curette de Trautmann (fig. 82) à....... 9 »

Curette de Meyer, à tige flexible........ 10 »

Fig. 83.

Fig. 84.

Stylet porte-coton, à manche ordinaire (fig. 83 et 84)........................ 3 50

Le même, à manche fort 4 50

Pinceaux se montant sur ces stylets.... 2 »

Fig. 85.

Releveur de Voltolini (fig. 85).......... 8 »

Le même, modifié par Ruault, à manche coudé.............................. 8 »

Fig. 86.

Releveur de Schmidt (fig. 86)........... 12 »

Releveur de Krishaber................. 7 »

Fig. 87.

Fig. 88.

Releveur et dilatateur naso-pharyngien de Luc (fig. 87 et 88)..................... 20 »
Releveur de la luette de Czermack...... 4 »

Fig. 89.

Rhinoscope de Duplay (fig. 89).......... 18 »
Rhinoscope à levier de Michel.......... 12 »
Rhinoscope à levier de Mackensie avec trois miroirs (fig. 90).................. 30 »

Fig. 90.

Fig. 91



Lance-poudre ordinaire (fig. 91).. 5 »

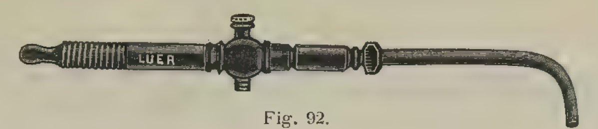


Fig. 92.

Lance-poudre à ressort pour poudre de cocaïne (fig. 92)........................ 7 »

Le même, avec double soufflerie, très forte.................................. 15 »

Bouche

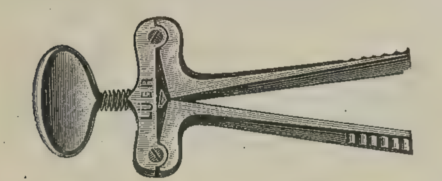


Fig. 93.

Ouvre-bouche à vis de Heister (fig. 93). 12 »
Pince ouvre-bouche de Kœnig.......... 15 »
Pince ouvre-bouche de Delabarre....... 20 »
Pince ouvre-bouche à anneaux avec abaisse-langue....................... 20 »

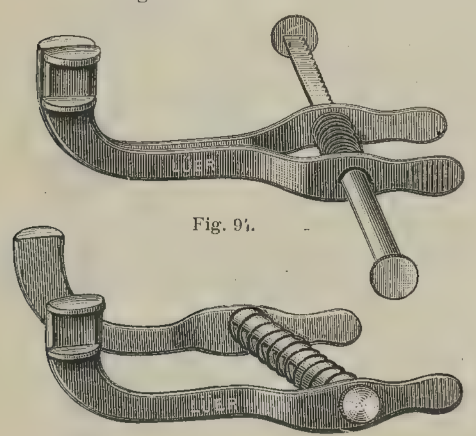


Fig. 94.

Fig. 95.

Ouvre-bouche parallèle de Wulfing-Lüer (fig. 94 et 95)......................... 15 »
Ouvre-bouche à pignon avec deux abaisse-langue....................... 35 »

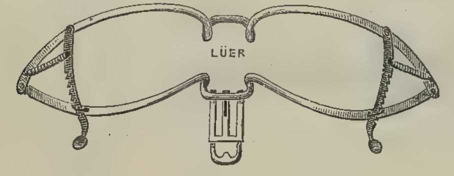


Fig. 96.

Bâillon de Whitehead (fig. 96)......... . 40 »

Ouvre-bouche de Saint-Germain, la série de trois............................... 12 »
Ouvre-bouche de Larrey, modifié....... 18 »
Cône à vis en ivoire................... 10 »
Cône à vis en buis..................... 5 »

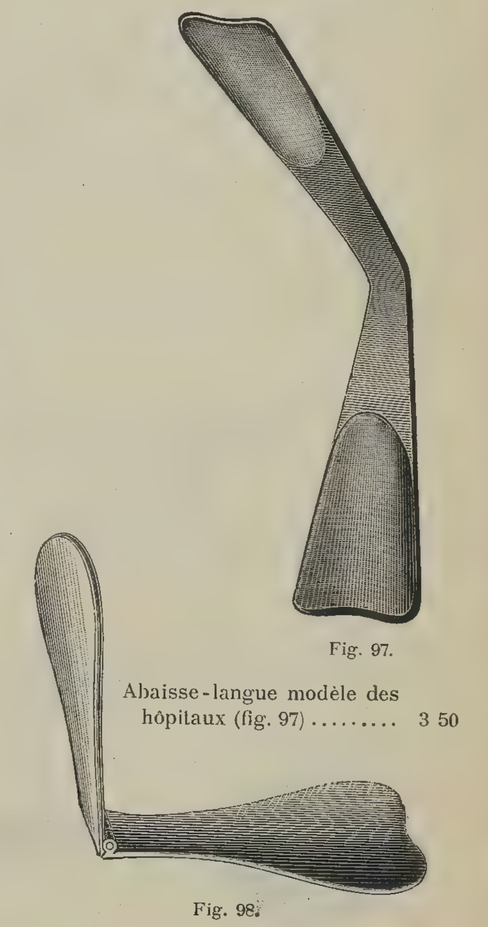


Fig. 97.

Abaisse-langue modèle des hôpitaux (fig. 97)......... 3 50

Fig. 98.

Abaisse-langue pliant (fig. 98).......... 6 »
Le même, en aluminium................ 7 »

Abaisse-langue en acier, à manche ..... 6 »
Abaisse-langue fenêtré.................. 9 »

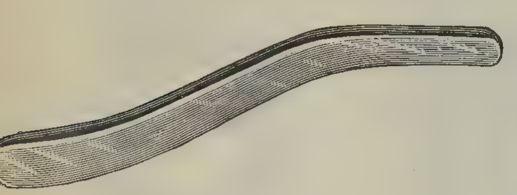


Fig. 99.

Abaisse-langue en cristal de Buchwald (fig. 99)............................. 2 »
Le même, coudé........................ 3 50
Abaisse-langue de Turck, avec deux embouts................................ 12 »

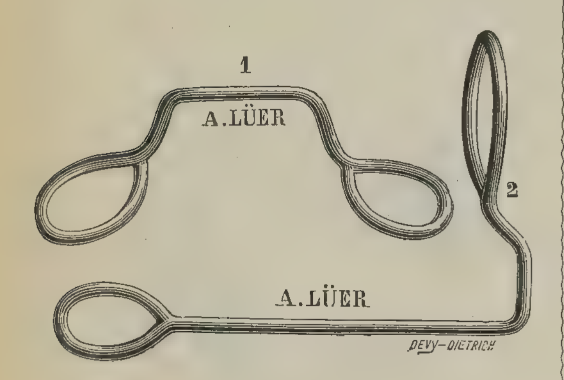


Fig. 100.

Abaisse-langue de Calmettes (fig. 100)... 5 »

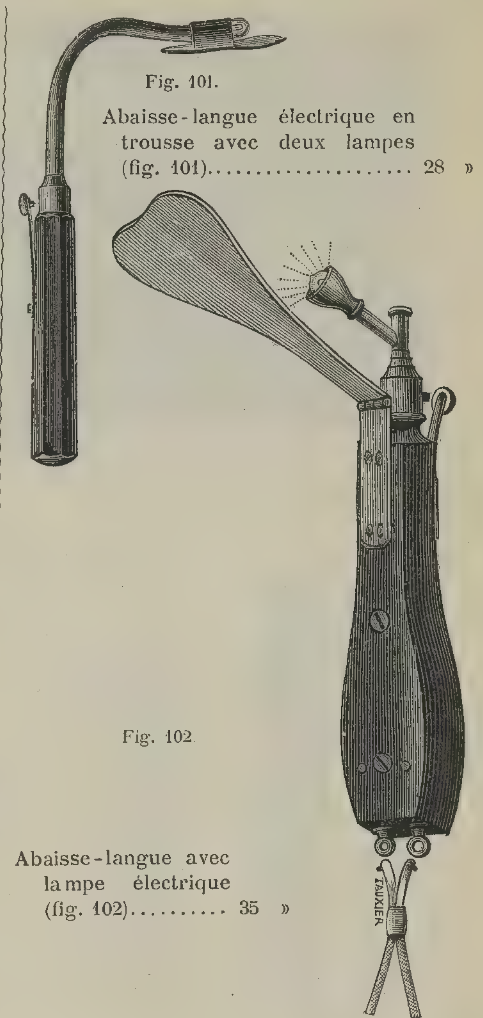


Fig. 101.

Abaisse-langue électrique en trousse avec deux lampes (fig. 101).................... 28 »

Fig. 102.

Abaisse-langue avec lampe électrique (fig. 102).......... 35 »

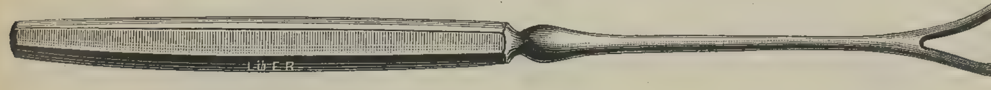


Fig. 103.

Spatule abaisse-langue de Lubet-Barbon (fig. 103).................................... 6 »

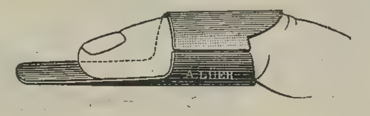
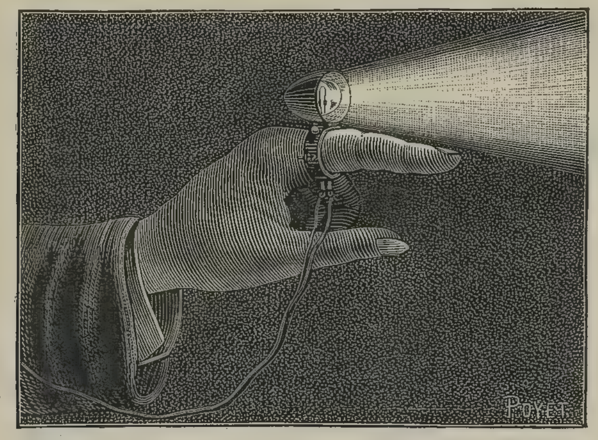


Fig. 104.

Doigtier abaisse-langue de Lüer (fig. 104)................................ 5 »

Doigtier protecteur articulé............ 6 »
Doigtier tranchant de Motais........... 5 »



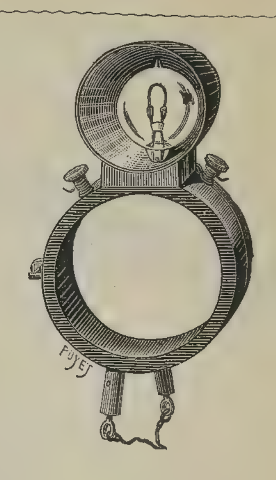


Fig. 105.

Bague à éclairage électrique du Dr Rattel (fig. 105) .... » »

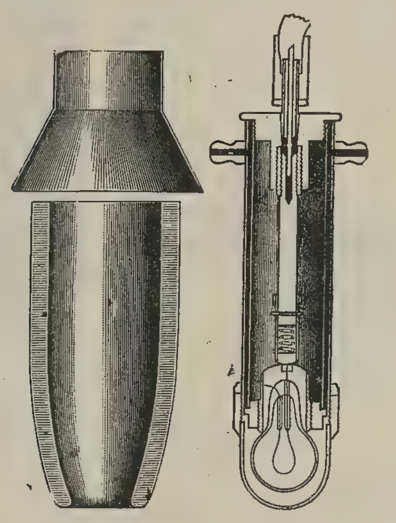


Fig. 106.

Diaphanoscope pour l'éclairage du sinus maxillaire et de la bouche, en boîte, avec un entonnoir en caoutchouc pour le sinus frontal et un entonnoir métallique pour le larynx (fig. 106)....... 36 »

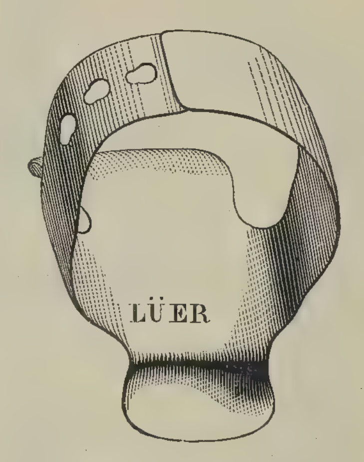


Fig. 107.

Spéculum bivalve de Lüer (fig. 107)..... 8 »

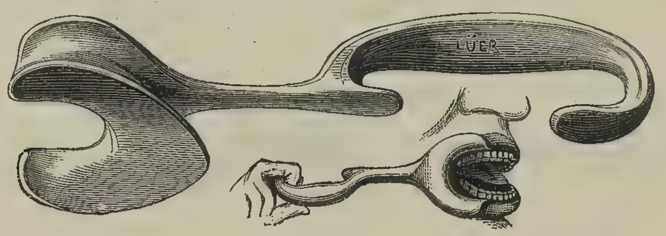


Fig. 108.

Écarteur des joues, en maillechort (fig. 108) .... 8 »

Le même, avec cône pour écarter la mâchoire .... 9 »
Rétracteur des joues de Langenbeck ... 10 »
Pince tire-langue de Lucas-Championnière (fig. 1) .... 9 »
Pince tire-langue à mors fenêtrés (fig. 2) 10 »
Pince tire-langue de Berger (fig. 3) ..... 8 »
Pince tire-langue d'Esmarck, sans crémaillère .... 5 »

Amygdales

Bistouri de Saint-Germain, courbe à droite ou à gauche, manche fixe 5 50
Bistouri boutonné de Blandin, se fermant. 6 »

Fig. 109.

Crochet simple pointu ou mousse (fig. 109) .... 4 »
Crochet double pointu .... 5 »
Pince de Museux .... 5 »
Pince de Duhamel, à double courbure, trois érignes .... 6 »

Fig. 110.

Pince fenêtrée à crémaillère de Lüer (fig. 110) .... 10 »
Pince à érignes de Robert .... 5 »
Amygdalotome de Fanestock .... 22 »
Amygdalotome à lame faisant scie ...... 32 »

Fig. 111.

Amygdalotome de Lüer (fig. 111) .... 38 »

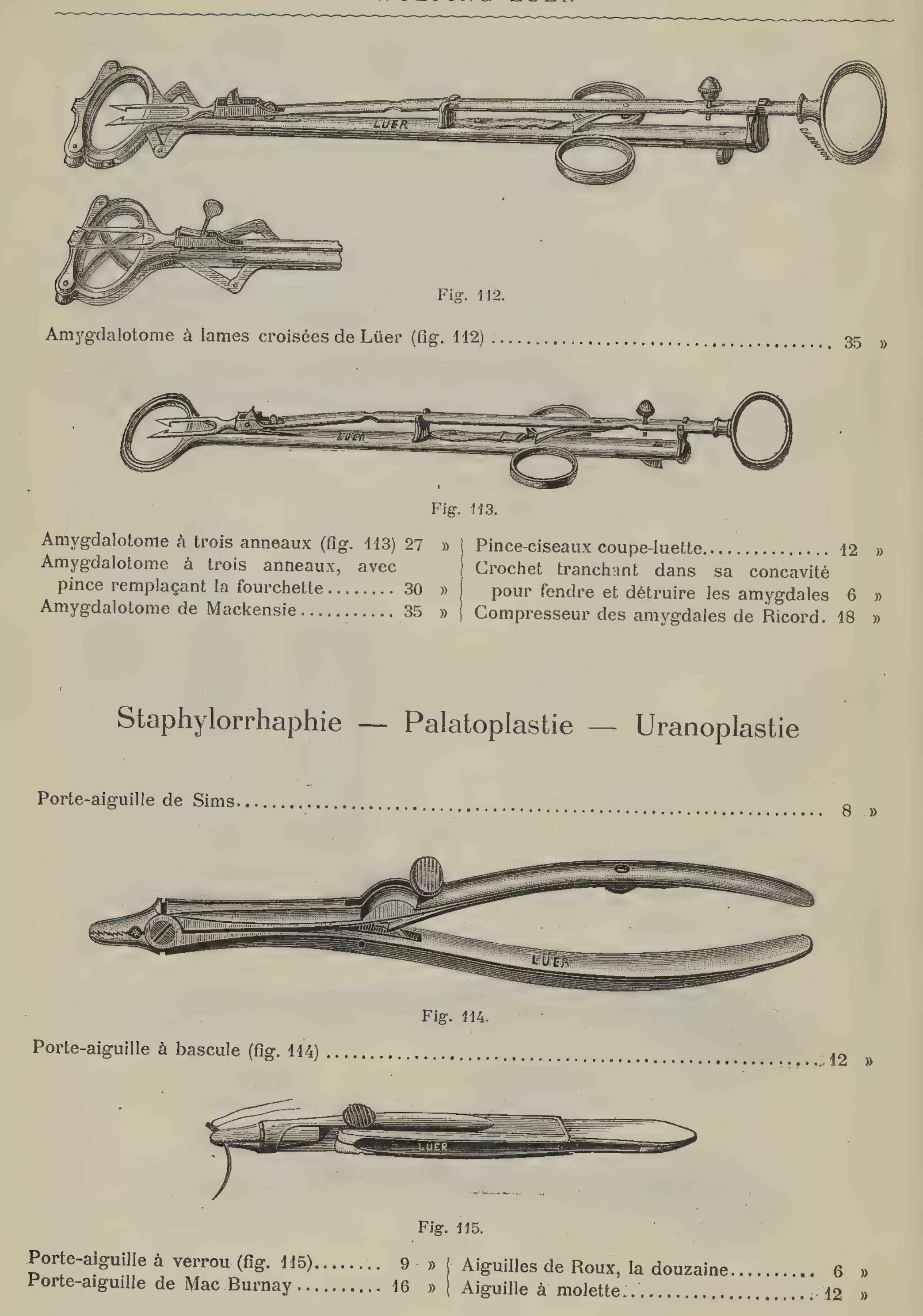


Fig. 112.

Amygdalotome à lames croisées de Lüer (fig. 112) .... 35 »

Fig. 113.

Amygdalotome à trois anneaux (fig. 113) 27 »
Amygdalotome à trois anneaux, avec pince remplaçant la fourchette........ 30 »
Amygdalotome de Mackensie........... 35 »
Pince-ciseaux coupe-luette............... 12 »
Crochet tranchant dans sa concavité pour fendre et détruire les amygdales 6 »
Compresseur des amygdales de Ricord. 18 »

Staphylorrhaphie — Palatoplastie — Uranoplastie

Porte-aiguille de Sims.. 8 »

Fig. 114.

Porte-aiguille à bascule (fig. 114) ....12 »

Fig. 115.

Porte-aiguille à verrou (fig. 115)........ 9 »
Porte-aiguille de Mac Burnay.......... 16 »
Aiguilles de Roux, la douzaine.......... 6 »
Aiguille à molette......................... 12 »

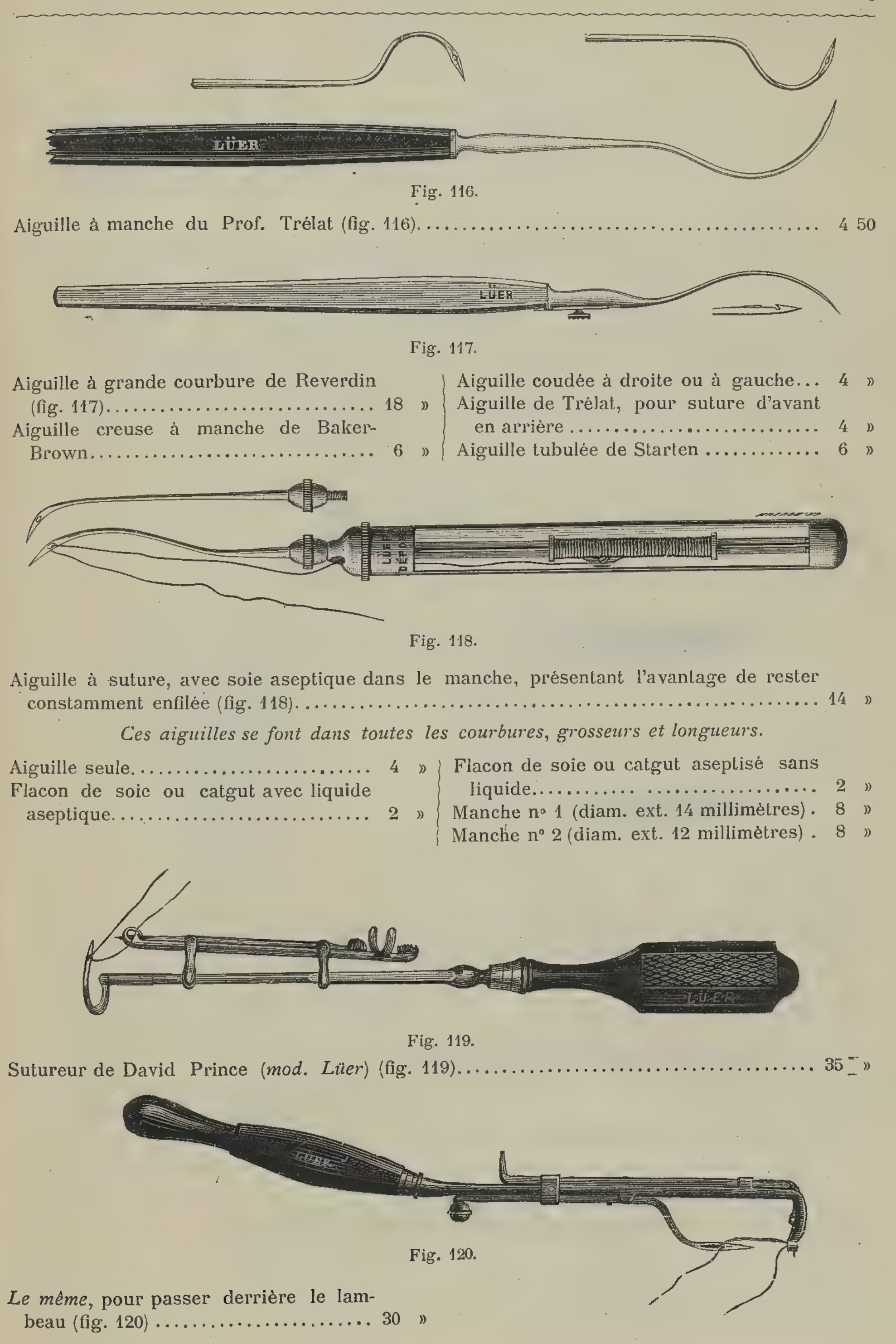


Fig. 116.

Aiguille à manche du Prof. Trélat (fig. 116) 4 50

Fig. 117.

Aiguille à grande courbure de Reverdin (fig. 117) .... 18 »
Aiguille creuse à manche de Baker-Brown .... 6 »
Aiguille coudée à droite ou à gauche... 4 »
Aiguille de Trélat, pour suture d'avant en arrière .... 4 »
Aiguille tubulée de Starten .... 6 »

Fig. 118.

Aiguille à suture, avec soie aseptique dans le manche, présentant l'avantage de rester constamment enfilée (fig. 118) .... 14 »

Ces aiguilles se font dans toutes les courbures, grosseurs et longueurs.

Aiguille seule .... 4 »
Flacon de soie ou catgut avec liquide aseptique .... 2 »
Flacon de soie ou catgut aseptisé sans liquide .... 2 »
Manche n° 1 (diam. ext. 14 millimètres) . 8 »
Manche n° 2 (diam. ext. 12 millimètres) . 8 »

Fig. 119.

Sutureur de David Prince (*mod. Lüer*) (fig. 119) .... 35 »

Fig. 120.

Le même, pour passer derrière le lambeau (fig. 120) .... 30 »

Pince à double effet de Vidal, pour couper et tordre les fils............................ 8 »

Fig. 121

Fig. 122.

Fig. 123.

Bistouri à longue tige, droit, pointu.....	4 50
Le même, convexe (fig. 122)............	4 50
Le même, mousse (fig. 123)..............	4 50
Le même, à double tranchant...........	4 50
Le même, courbé sur le plat (fig. 121)...	5 »
Bistouri coudé, droit et gauche	5 »
Bistouri de Langenbeck, à double tranchant, pointu ou mousse..............	5 »
Le même, courbe sur le plat, pointu ou mousse............................	5 »
Bistouri de Sims, à lame articulée	12 »
Chaque lame en plus....................	3 50
Crochet pointu ou mousse (fig. 109).....	4 »
Crochet fin de Sims, pour aviver.......	4 »
Ciseaux pointus	4 »
Ciseaux longs, droits, pointus	7 »
Les mêmes, mousses.....................	7 »
Ciseaux longs, courbes, pointus........	7 »
Les mêmes, mousses.....................	7 »
Ciseaux coudés de Roux.................	6 »

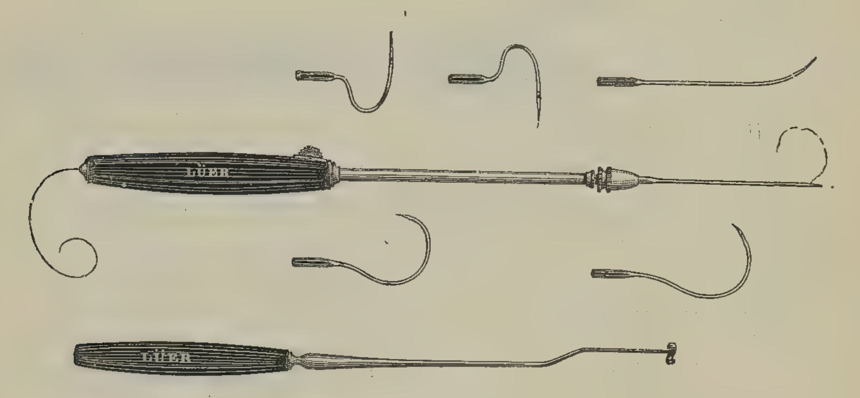


Fig. 124.

Chasse-fil de Lüer, avec six aiguilles assorties, un tord-fil et fil d'argent, en boîte (fig. 124)	45 »
Spatule à ajuster les fils................	5 »
Pince droite ordinaire pour retirer les fils......................................	5 »
Pince longue à griffes, droite et courbe.	6 »
Les mêmes, à ressort....................	8 »
Les mêmes, à verrou....................	10 »
Pince à fourches à dents obliques pour les sutures............................	8 »
Rugine droite de Langenbeck	6 »
La même, coudée à droite	6 »
La même, coudée à gauche	6 »
Rugine de Trélat	6 »
Les mêmes, coudées, droite et gauche ..	6 »
Lance de Trélat.......................	6 »
Périostotome simple, différentes formes.	6 »
Périostotome double de Sayre..........	10 »
Tenaculum cannelé......................	4 »
Tubes en plomb, de Galli, le cent.......	2 »
Rouleaux de fil d'argent, le gramme....	» 50
Aiguilles à sutures ordinaires, la douzaine..................................	4 »
Les mêmes, fines, la douzaine	6 »
Aiguilles à sutures à chas à ressort.....	6 »
Aiguilles de Hagedorn, la douzaine.....	5 »
Fil de soie, le rouleau..................	» 60
Fil de soie blanche, plate, tressée, le carton..................................	1 »
Soie phéniquée, le paquet	» 85
Catgut fin, le tube.......................	» 85
Catgut fin, le flacon	1 50
Crins de Florence, le cent	3 »
Crins de Florence fins, le cent.........	2 »

Boite de Langenbeck pour Staphylorrhaphie et Uranoplastie

1 Chasse-fil de Lüer.................... 45 »
2 Bistouris longs pour staphylorrhaphie 9 »
3 Bistouris de Langenbeck, pour urano-plastie.............................. 15 »
1 Raspatoire.............................. 6 »
2 Rugines, droite et gauche.............. 12 »
1 Tenaculum cannelé..................... 4 »
2 Crochets, pointu et mousse........... 8 »
1 Aiguille de Reverdin.................. 18 »
1 Ajusteur de fils......................... 5 »
2 Porte-éponge............................ 6 »
1 Ciseaux longs et pointus.............. 4 »
1 Ciseaux coudés de Roux.............. 6 »
1 Pince porte-aiguille à bascule......... 12 »
2 Pinces à griffes, longues, droite et courbe............................ 12 »
1 Écarteur des joues à bande élastique, de Langenbeck.................... 10 »
1 Bandeau frontal pour attacher les fils, du même.......................... 12 »
6 Aiguilles à sutures.................... 2 50
Fil métallique, soie et plomb, de Galli .. 4 »
Boite antiseptique en noyer, avec serrure.............................. 25 »

Prix de la boite complète............. 215 50

Larynx

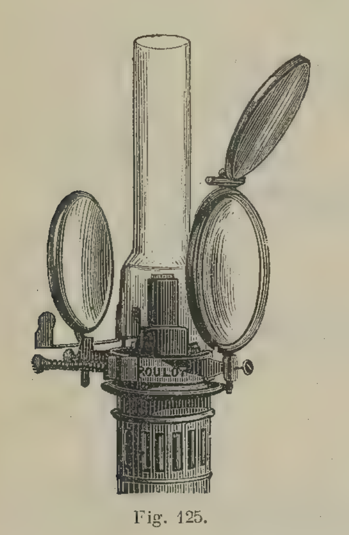


Fig. 125.

Laryngoscope de Krishaber, sans la lampe (fig. 125)........................ 30 »

Laryngoscope de Fauvel, sans la lampe 25 »
Lampe pour fixer les laryngoscopes.... 15 »
Laryngoscope de Tobold................ 45 »
Laryngoscope de Duplay, en forme de lunette............................... 25 »
Laryngoscope à bandeau frontal........ 15 »
Le même, en boîte...................... 20 »
Le même, en aluminium................ 25 »
Laryngoscope à bandeau frontal, deux miroirs et un manche, en boîte........ 27 50
Lampe électrique à bande d'acier formant ressort, en boîte, avec deux lampes (fig. 127)..................... 36 »
La même, avec miroir et abat-jour pour protéger les yeux du médecin, en boîte avec deux lampes et un miroir........ 50 »
Miroirs laryngiens ronds (fig. 75)....... 2 »
Les mêmes, ovales ou carrés............ 2 »

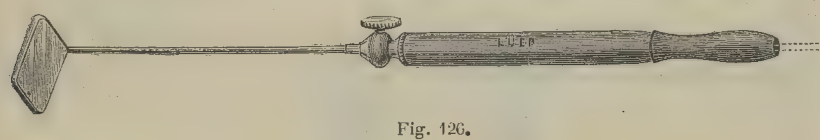


Fig. 126.

Manche à vis pour ces miroirs (fig. 126).. 2 50



Fig. 127.

Miroir électrique explorateur du larynx en trousse avec deux lampes (fig. 127)......... 30 »

Lampe à gaz, avec réflecteur..... ..... 65 »
La même, au pétrole.................. 65 »
Réflecteur seul........................ 45 »

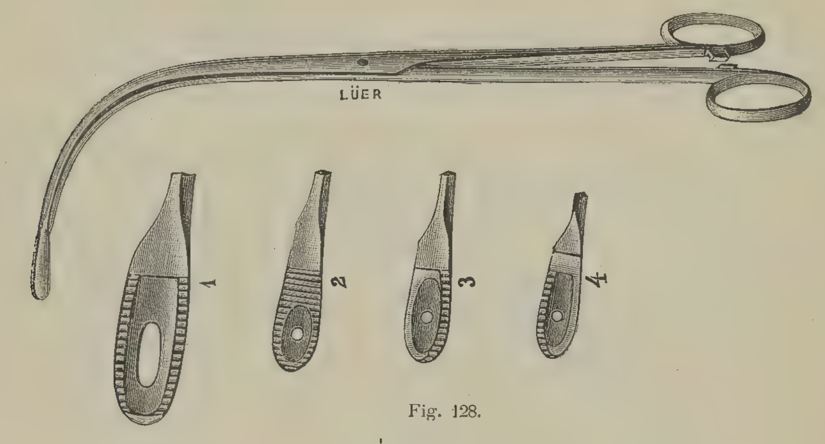


Fig. 128.

Pince à polypes de Fauvel (fig. 128) à mors différents, nos 1, 2, 3 et 4.................. 16 »

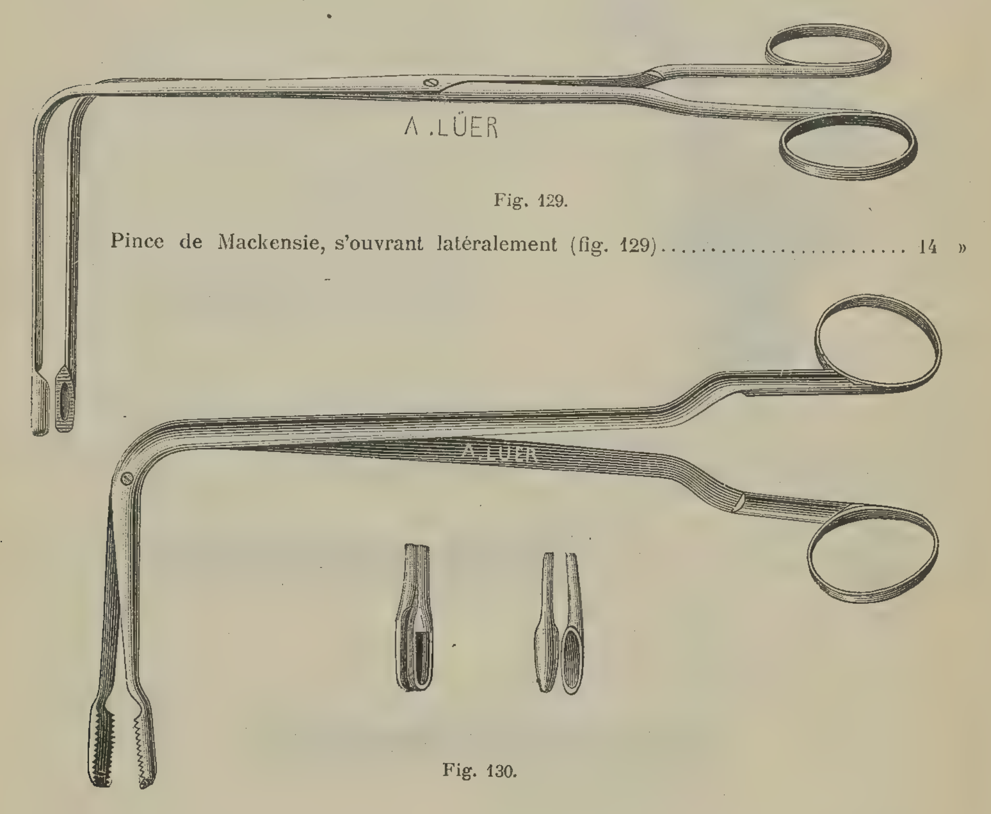


Fig. 129.

Pince de Mackensie, s'ouvrant latéralement (fig. 129)........................ 14 »

Fig. 130.

La même, s'ouvrant d'arrière en avant (fig. 130)............................ 14 »
Pince de Cusco........................ 18 »
Pince de Bruns, pour l'épiglotte........ 18 »

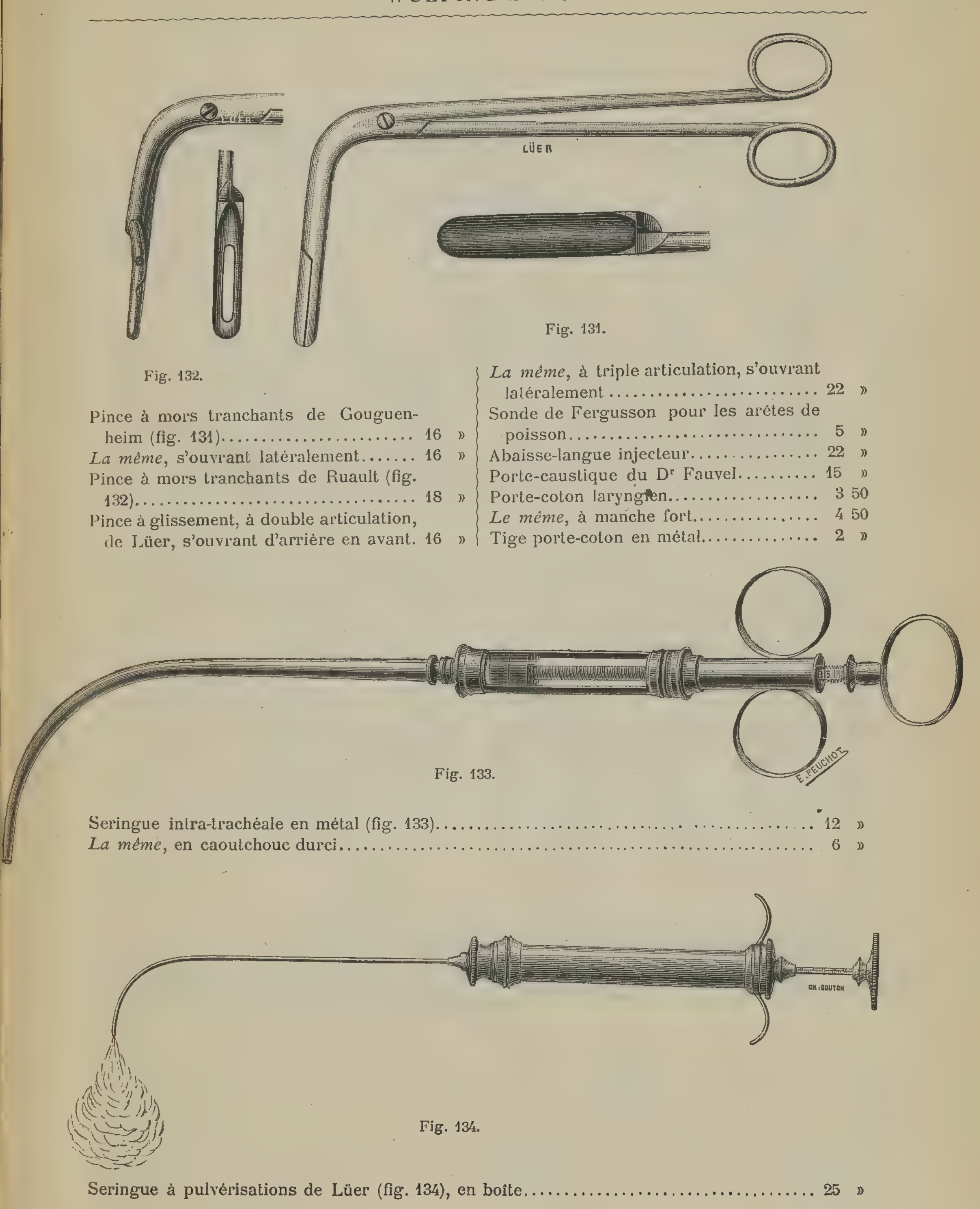


Fig. 131.

Fig. 132.

Pince à mors tranchants de Gouguenheim (fig. 131) .... 16 »
La même, s'ouvrant latéralement .... 16 »
Pince à mors tranchants de Ruault (fig. 132) .... 18 »
Pince à glissement, à double articulation, de Lüer, s'ouvrant d'arrière en avant. 16 »
La même, à triple articulation, s'ouvrant latéralement .... 22 »
Sonde de Fergusson pour les arêtes de poisson .... 5 »
Abaisse-langue injecteur .... 22 »
Porte-caustique du Dr Fauvel .... 15 »
Porte-coton laryngien 3 50
Le même, à manche fort 4 50
Tige porte-coton en métal .... 2 »

Fig. 133.

Seringue intra-trachéale en métal (fig. 133) .... 12 »
La même, en caoutchouc durci .... 6 »

Fig. 134.

Seringue à pulvérisations de Lüer (fig. 134), en boîte .... 25 »

Instruments de Krause (fig. 135)

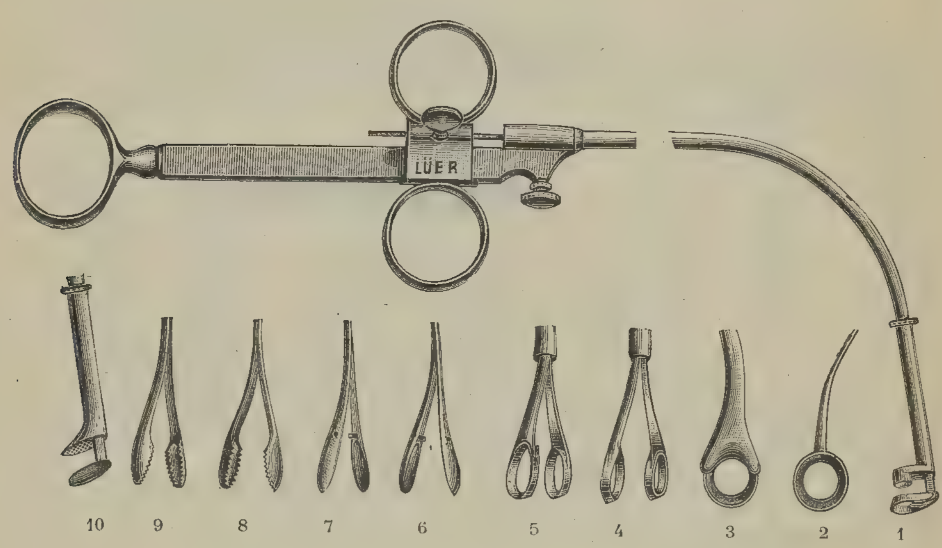


Fig. 135.

Manche universel de Krause, pour les instruments suivants (fig. 135) .... 15 »
Serre-nœud pour le nez ou l'oreille..... 5 »
Serre-nœud tournant pour le larynx .... 10 »
Curette de Landgraf, tournante, pour les cordes vocales, avec son tube, n° 1. 25 »
Guillotine avec deux couteaux, à anneaux, droite et gauche, nos 2 et 3.... 13 »
Couteau, droit ou gauche, pour guillotine ci-dessus........................ 4 »
Tube pour guillotine.................... 5 »
Curette tranchante double, petite, coupant verticalement, n° 4.............. 20 »
Curette tranchante, double, grande, coupant verticalement, n° 4 .... 22 »
La même, coupant horizontalement, n° 5. 20 »
La même, grande, coupant horizontalement, n° 5.......................... 22 »
Tube pour ces curettes .... 5 »
Tube pour six curettes doubles et pinces............................... 5 »
Pince coupant verticalement, n° 6....... 9 »
Pince coupant horizontalement, n° 7.... 9 »
Pince mousse s'ouvrant verticalement, n° 8................................ 8 »
Pince mousse s'ouvrant horizontalement, n° 9................................ 8 »
Pince de Schroeter, tournante, avec tube, n° 10 .... 15 »
La série complète, en boîte en noyer.. 230 »

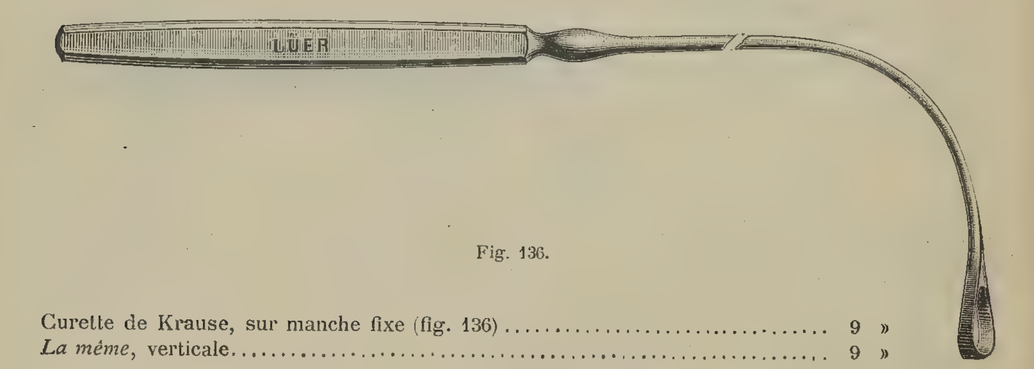


Fig. 136.

Curette de Krause, sur manche fixe (fig. 136) .... 9 »
La même, verticale.. 9 »

Instruments de Schroeter (fig. 137)

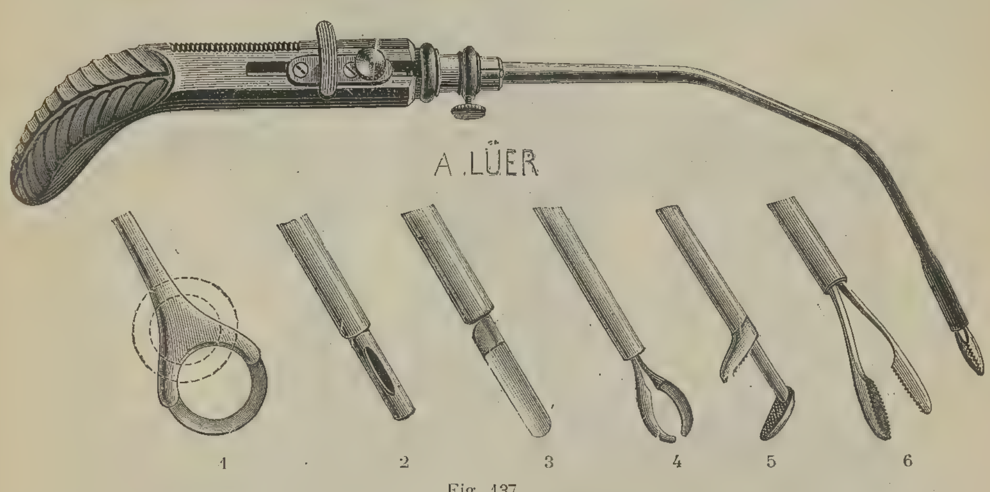


Fig. 137.

Manche pour les instruments ci-dessous. 16 »
Polypotome en forme de guillotine (n° 1). 10 »
Porte-caustique (n° 2) .... 10 »
Couteau caché, mousse ou pointu, agissant dans tous les sens (n° 3) .... 10 »

Ciseaux concaves (n° 4) .... 10 »
Pince écrasante (n° 5) .... 10 »
Pince pour saisir les polypes et les corps étrangers (n° 6) .... 10 »
La série complète, en boîte en noyer.... 86 »

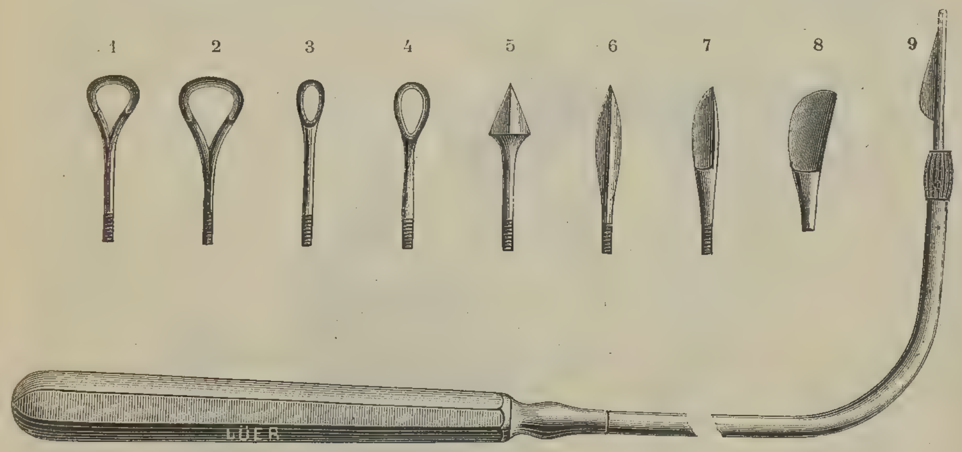


Fig. 138.

Série de couteaux et curettes de Heryng se fixant dans n'importe quelle position sur la tige, en boîte (fig. 138)... 50 »
Chaque lame, à 3 50
Le manche seul .... 10 »
Série de sept instruments de Fraenkel sur manche mobile, en boîte .... 45 »

Releveur de l'épiglotte .... 5 »
Pince porte-coton de Krause, pour acide lacté .... 10 »
Stylet porte-coton ordinaire, à manche.. 4 »
Stylet de Juracz .... 5 »
Stylet porte-éponge .... 4 »
Stylet porte-pinceau .... 4 »

Porte-coton de Luc.................... 4 50
Seringue de Heryng av. deux embouts fins. 15 »
Insufflateur de poudres................ 4 »
Le même, avec réservoir en verre et deux embouts....................... 5 »

Insufflateur de poudres avec flacon à pied et deux canules (fig. 21)......... 12 »
Insufflateur de cocaïne avec robinet à ressort (fig. 92)...................... 7 »

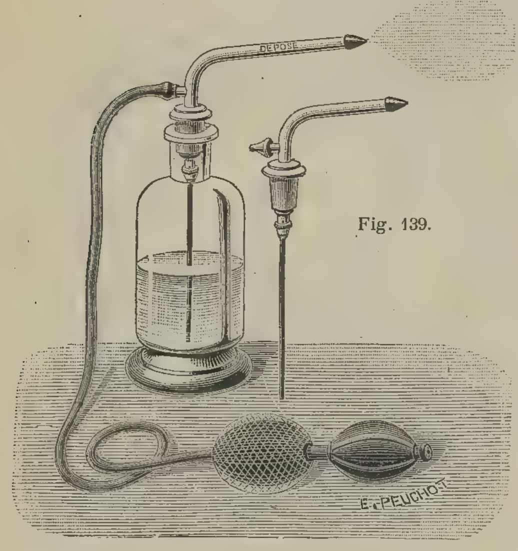


Fig. 139.



Fig. 140.

Pulvérisateur de Richardson avec soufflerie (fig. 139)....................... 8 »
Le même, avec abaisse-langue (fig. 140)... 10 »

Pulvérisateur de Lüer avec soufflerie (fig. 6)............................. 18 »
Pulvérisateur tout en verre............ 8 »

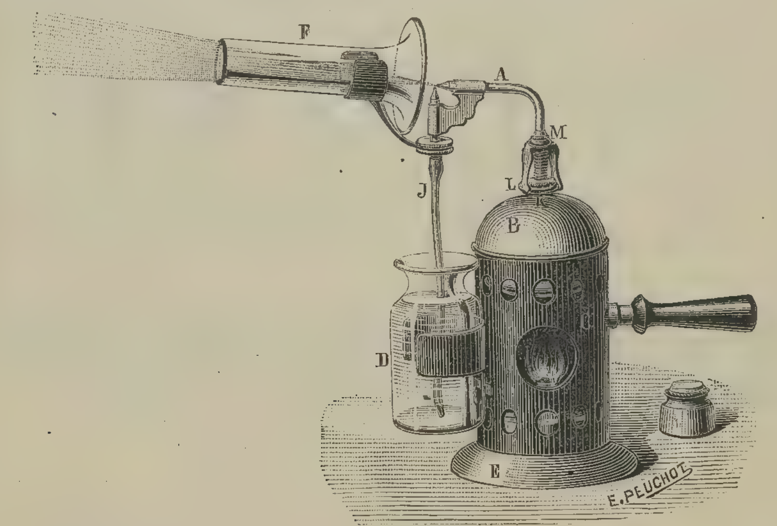


Fig. 141.

Vaporisateur en cuivre nickelé avec entonnoir en verre pour les voies respiratoires (fig. 141).................... 7 »

Le même, modèle plus grand (*durée de 30 à 35 minutes*)..................... 12 »
Le même, modèle plus soigné.......... 18 »

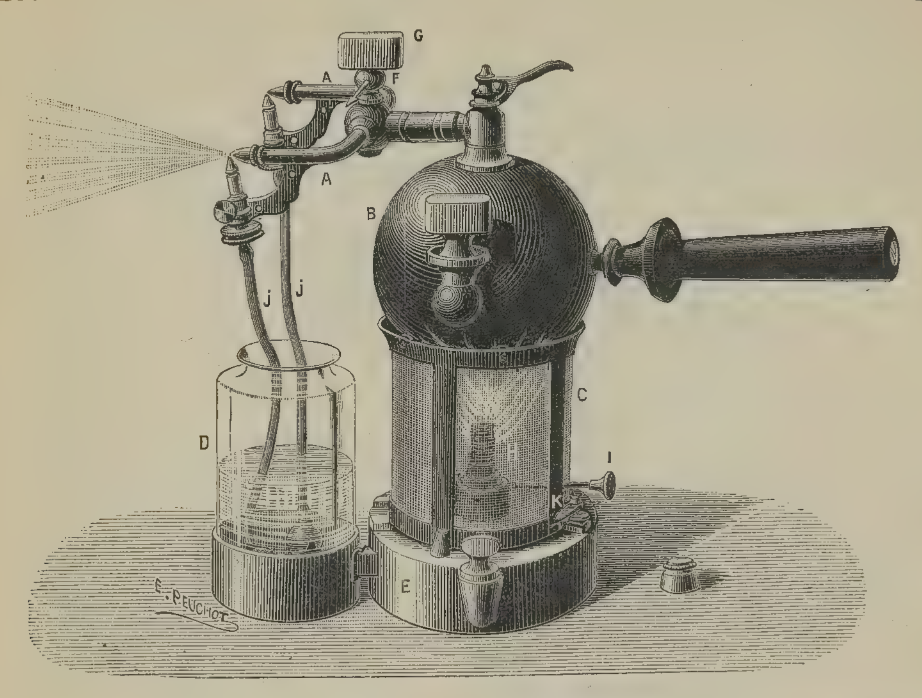


Fig. 142.

Pulvérisateur de Lucas-Championnière à un bec fonctionnant pendant une heure.................................. 55 »
Le même, modèle moyen, à deux becs (fig. 142)................................ 90 »
Le même, modèle grand, à deux becs... 140 »

Série de douze dilatateurs de Schroeter en caoutchouc durci.................. 54 »
Série de vingt mandrins en étain, *du même*................................ 35 »
Manche pour l'introduction de ces mandrins... .... 6 50
Pince et fil de soie pour les fixer....... 3 50

Boîte en métal avec instruments à intubation du Dr O'Dwyer, modifiée (fig. 143).

Comprenant :

Six tubes.
Six mandrins.
Un instrument pour l'introduction des tubes.
Une pince pour extraction.
Un ouvre-bouche.
Prix de la boîte en métal complète..... 140 »

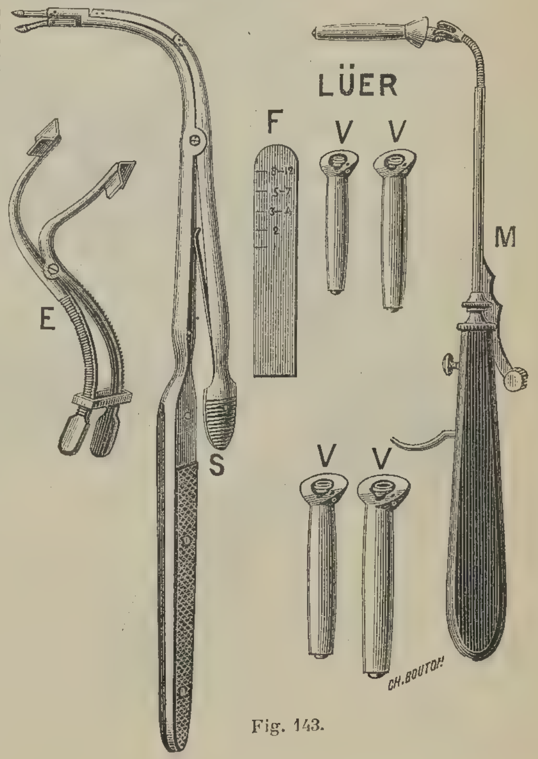


Fig. 143.

Trachéotomie

Pince coupante et dilatatrice de Lüer.. 25 »

Fig. 144.

Pince à trois branches de Laborde (fig. 144)................................ 15 »
Dilatateur de Garnier.................... 6 »
Dilatateur de Verneuil.................. 6 »
Dilatateur de Mac Burnay.............. 15 »
Dilatateur de Trousseau.............. 4 50
Crochet double dilatateur de Langenbeck. 12 »
Trachéotome dilatateur d'Anger........ 18 »

Ténaculum cricoïdien de Chassagnac... 4 »
Bistouri droit ordinaire................ 4 »
Bistouri de Saint-Germain............. 4 »
Bistouri mousse ou boutonné.......... 4 »
Bistouri fermant, chas buffle........... 3 50
Bistouri fermant, chas écaille......... 4 25
Bistouri fermant, chas métal............ 4 50

Fig. 145.

Pince à fausses membranes (fig. 145)... 15 »
Pince à fausses membranes à ressort... 6 »
Pince à fausses membranes ordinaire.. 6 »

Fig. 146.

Canules doubles, à plaque mobile en argent, de Lüer (fig. 146).

Canule n° 0000.......................... 14 »
Canule n° 000........................... 14 »
Canule n° 00............................. 15 »
Canule n° 0.............................. 16 »
Canule n° 1.............................. 18 »
Canule n° 2.............................. 20 »
Canule n° 3.............................. 22 »
Canule n° 4.............................. 24 »
Canule n° 5.............................. 26 »
Canule n° 6.............................. 27 »

Les prix des canules de Krishaber ou de Péan (*sans mandrin*) sont les mêmes que ceux des canules ci-dessus.

Mandrin pour les canules de Krishaber ou de Péan........................... 5 »
Manche pour les mandrins de Péan.... 3 »

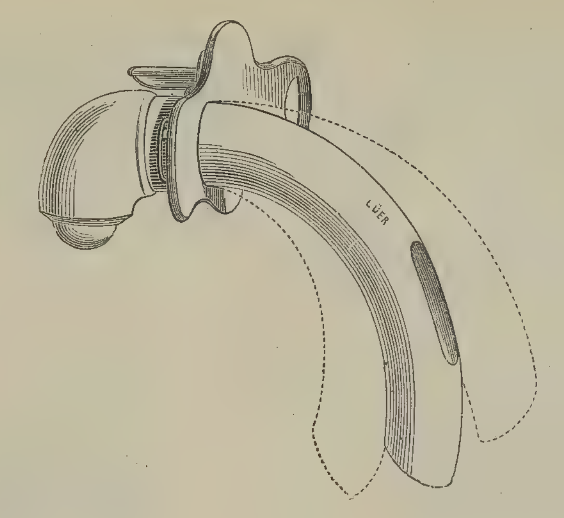


Fig. 147.

Canule double avec soupape, de Lüer (fig. 147) .... de 25 à 40 »
Canule double avec clapet gradué de Broca .... de 25 à 40 »

Canule double en caoutchouc, cinq grosseurs, à .... 5 »
Canule de Bourdilat .... 25 »

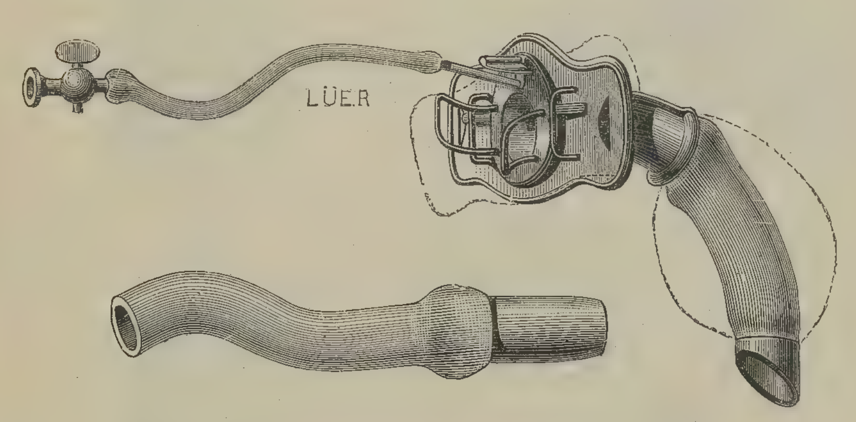


Fig. 148.

Canule complète de Treudelenburg, à ampoule en caoutchouc et entonnoir pour le chloroforme modifié par Lüer (fig. 148) .... 50 »
Canule double avec appareil à dilatation, pour les sténoses du larynx, de Stoerk. 35 »
Mandrin en métal .... 6 »
Baleine à éponge 1 50
Écouvillon .... » 50

Deux écarteurs en S, en maillechort nickelé .... 4 »
Deux crochets pointus, à manche .... 7 »
Deux crochets à olive, à manche .... 8 »
Pince d'Esmarch à double érigne .... 6 »
Doigtier protecteur de Bouchat .... 4 »
Doigtier protecteur articulé .... 6 »
Tube insufflateur en argent .... 5 »

Composition d'une boîte pour trachéotomie

Bistouri pointu........................ 4 »
Bistouri mousse........................ 4 »
Ténaculum cricoïdien.................... 4 »
Dilatateur de Trousseau................ 4 50
Pince à fausses membranes............ 15 »
Dilatateurs en S (deux)................ 4 »

Canules doubles de Lüer, assorties, nos 00, 1 et 3......................... 55 »
Baleine à éponge......................... 1 50
Écouvillons (deux)...................... 1 »
Boîte antiseptique en noyer............ 15 »

Prix de la boîte complète........................ 108 »

Objets de pansement

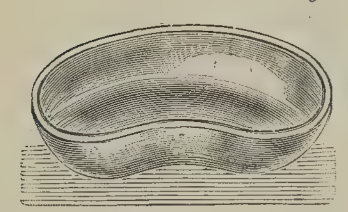


Fig. 149.

Cuvettes réniformes, en verre, suivant grandeur (fig. 149), de........... 3 à 8 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, de 3 à 9 »

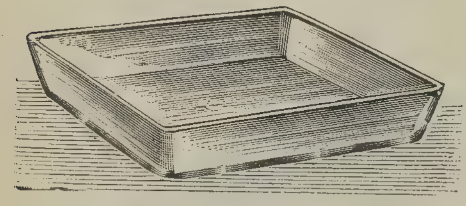


Fig. 150.

Cuvettes rectangulaires, en verre, suivant grandeur (fig. 150), de........ 2 50 à 11 »
Les mêmes, en porcelaine, de...... 3 à 10 »
Cuvette rectangulaire, en tôle émaillée, 14 centimètres × 20 centimètres...... 4 »
Cuvette en verre avec chevalet mobile.. 10 »
Cuvette en porcelaine avec chevalet fixe. 10 »

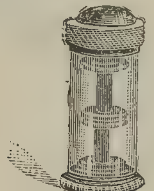


Fig. 151.

Petite boîte, en verre, avec deux bobines pour fil, fermant hermétiquement (fig. 151)...................... 2 50

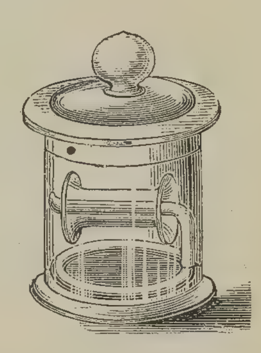


Fig. 152.

Boîte ronde, en verre, renfermant une bobine pour fil (fig. 152).............. 4 »

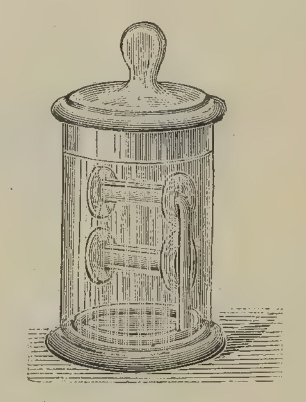


Fig. 153.

La même, avec deux bobines (fig. 153).. 5 »
La même, avec trois bobines.......... 6 50

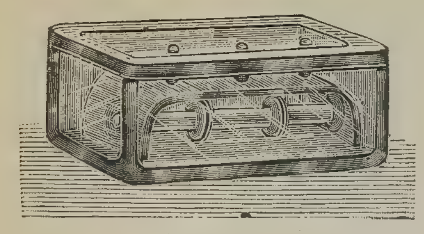


Fig. 154.

Boîte rectangulaire, en verre, avec trois bobines (fig. 154) .... 8 »

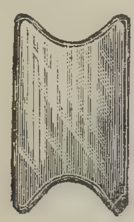


Fig. 155.

Plaque en verre (fig. 155) .... 1 »

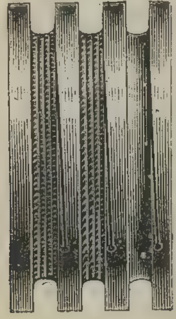


Fig. 156.

Plaque en verre pour trois différentes sortes de fil (fig. 156)................ 2 50

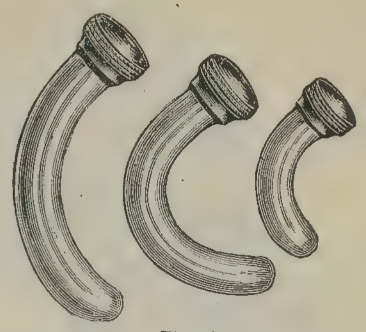


Fig. 157.

Étuis en verre pour aiguilles (fig. 157).. 1 50

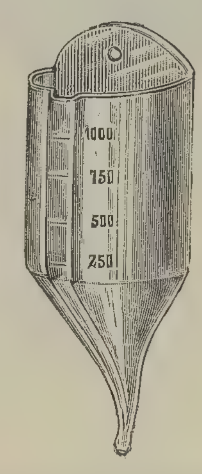


Fig. 158.

Irrigateur en verre gradué, de 2 litres, sans tube ni robinet (fig. 158)........ 6 »

Le même, de 1 litre .... 5 »

Armoires de cristal, monture en métal nickelé, fermeture hermétique. Tablettes de cristal montées en étagères sur pied en métal.

Vitrine, petit modèle .... 150 »

Vitrine fermée à clé, avec trois tablettes en cristal. Hauteur, 70 centimètres; largeur, 50 centimètres; profondeur, 25 centimètres .... 200 »

La même, avec 35 centimètres de profondeur .... 250 »

La même, plus grande. Hauteur, 1m,48; largeur, 50 centimètres; profondeur, 40 centimètres .... 380 »

La même, plus grande, avec porte à deux battants. Hauteur, 1m,60; largeur, 75 centimètres; profondeur, 40 centimètres .... 500 »

Tables en cristal avec trois tablettes superposées .... 100 »

Nota.— Moyennant 30 francs d'augmentation, ces vitrines peuvent être complétées par un fronteau.

Lavabo (modèle breveté) pour cabinet. 250 »

Nous construisons aussi ces vitrines sur mesures et indications spéciales.

Cautérisation et Galvano-cautères

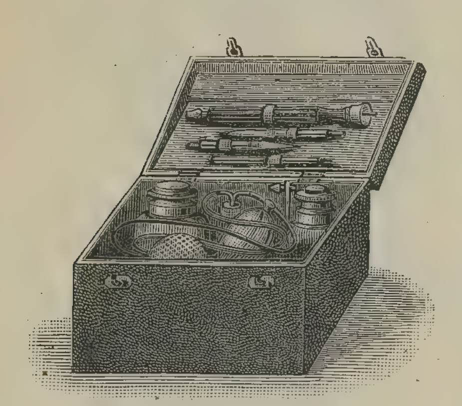


Fig. 159.

Appareil contenant deux cautères, une pointe et un couteau, avec une rallonge et accessoires, grand modèle (fig. 159)........................ 85 »
Le même, petit modèle................. 65 »
Pointe fine pour les lupus, les yeux, etc. 12 »
Pointe fine courbe...................... 12 »
Couteau fin............................. 12 »
Manche spécial pour petits cautères ci-dessus.............................. 5 »
Couteau pour opérations................ 25 »
Pointe à ignipuncture................... 25 »
Pointe fine............................. 25 »
Cautère cylindro-conique................ 25 »
Couteau courbe.......................... 25 »
Pointe courbe pour les pointes de feu... 25 »
Cautère en forme de champignon......... 25 »
Cautère pour les amygdales.............. 25 »
Ciseaux droits ou courbes............... 60 »

Manche avec interrupteur pour galvano-caustique................................ 25 »
Manche avec verrou pour galvano-caustique................................... 28 »
Manche universel en ébène et armature métallique............................ 31 »
Manche universel muni de bornes de fixations courtes pour l'adaptation des cautères pour pointes de feu et des tubes pour ligatures (fig. 41).......... 39 »

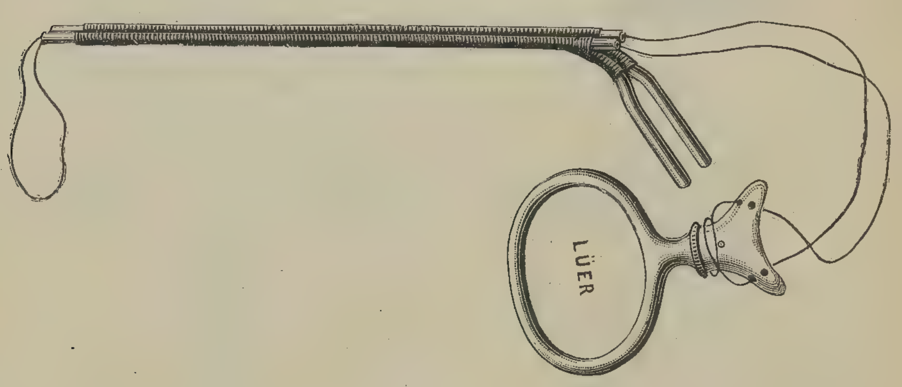


Fig. 160.

Serre-nœud électrique de Lüer (fig. 160). 15 »
Cautère de Löwenberg, en pointe...... 7 »
Cautère de Löwenberg, en couteau..... 7 »
Cautère de Löwenberg, pour le côté droit................................... 7 »
Cautère de Löwenberg, pour le côté gauche.................................. 7 »
Cautères de Luc pour le pharynx, à.... 8 »
Cautères pour le larynx, à............. 7 50

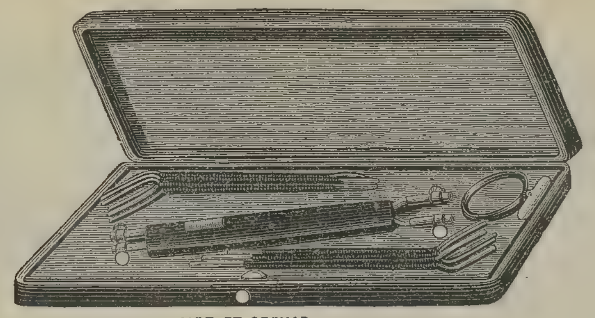


Fig. 161.

Boite gainerie, renfermant six cautères pour le nez et les oreilles, un serre-nœud et son anneau, et un manche à touche et à courant continu (fig. 161) .... 70 »

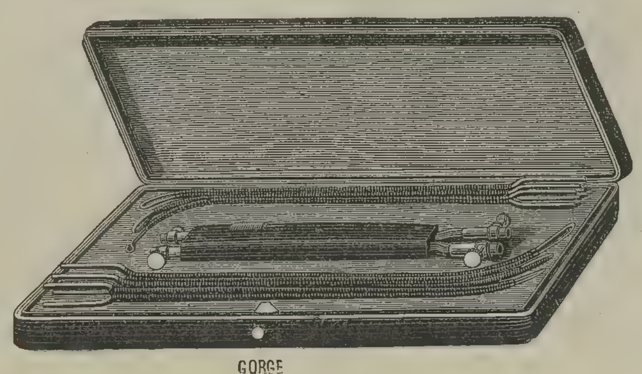
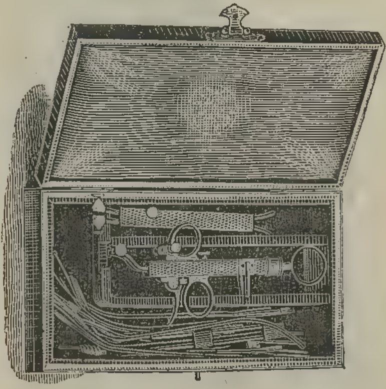


Fig. 162.

Boîte gainerie renfermant six cautères variés pour le larynx et un manche à touche et à courant continu (fig. 162) .... 80 »


Fig. 163.

Boite contenant un manche ordinaire, un manche universel, cinq tubes pour ligatures, trois cautères en porcelaine, dix cautères à pointes en platine de différents modèles et quatre anses en fil de platine (fig. 163) ....130 »

Cautères à pointes de feu, formes très variées pour les oreilles, le nez, le pharynx et le larynx, de.......... 3 à 8 »

Pince galvano-caustique de Chatellier pour les adénoïdes .... 40 »

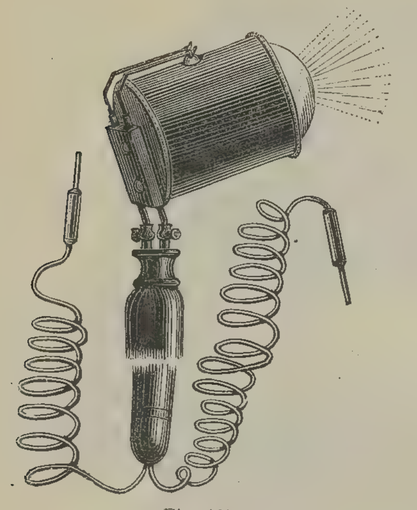


Fig. 164.

Photophore, avec cordons, en boîte (fig. 164)............................ 40 »

Miroir électrique frontal (*100 gr.*) avec deux lampes, en trousse (fig. 7)...... 36 »

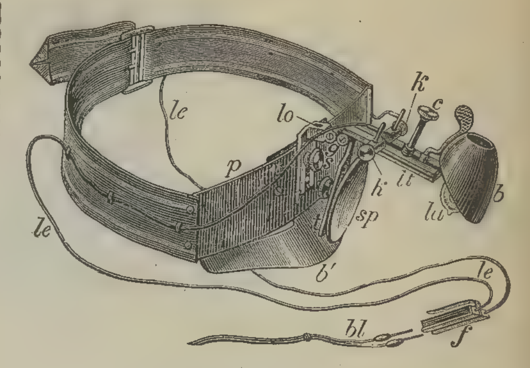


Fig. 165.

Miroir mobile électrique frontal avec support du réflecteur, et deux lampes, en trousse (fig. 165)............. 50 »

Miroir explorateur du larynx, avec deux lampes, en trousse (fig. 127)........... 30 »

Abaisse-langue électrique avec deux lampes, en trousse (fig. 101)......... 28 »

Diaphanoscope complet, en trousse (fig. 106)............................ 36 »

Batteries pour lumière et galvano-cautères

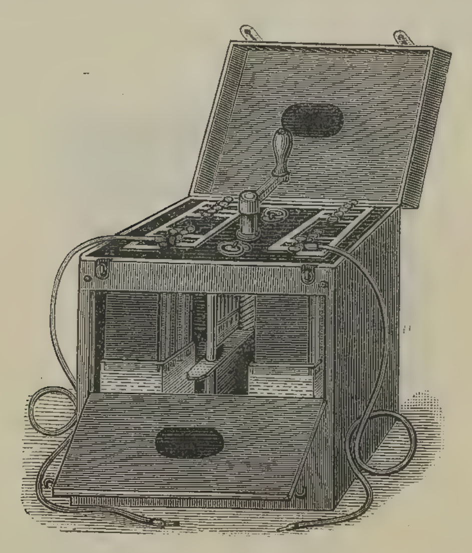


Fig. 166.

Pile à quatre éléments pour cautères... 90 »

La même, pour la lumière.............. 90 »

Pile à quatre éléments, produisant lumière et chaleur (fig. 166)............120 »

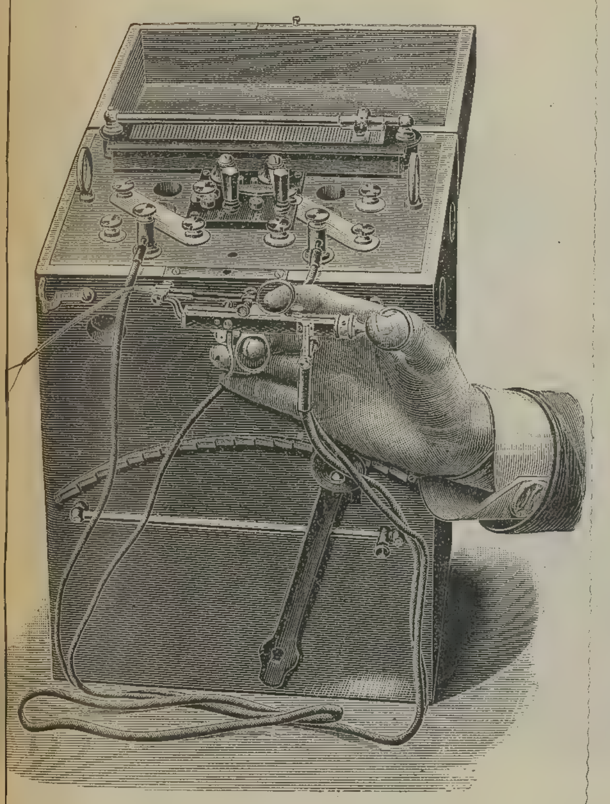


Fig. 167.

Batterie à quatre éléments pour caustique et lumière, rhéostat et collecteur à manivelle pour intercaler les éléments parallèlement pour cautères ; ou à la suite les uns des autres, en tension, pour anses et lampes jusqu'à six volts. Poids : 12 kilos (fig. 167)....130 »

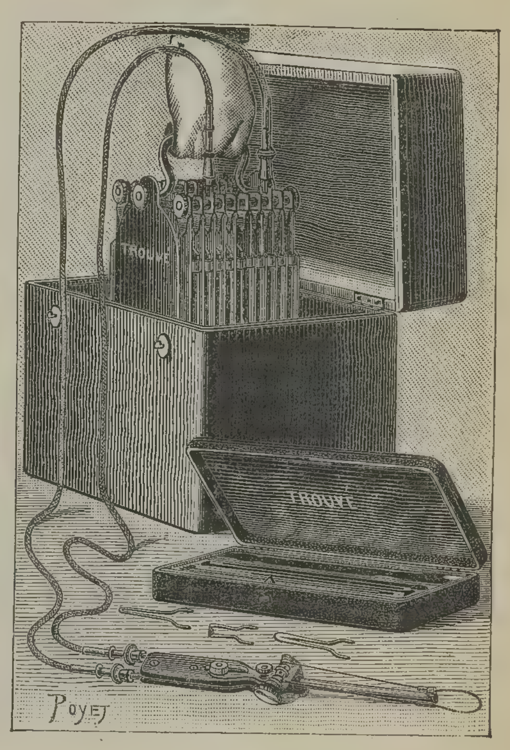


Fig. 168.

Pile galvano-caustique de Trouvé (grand modèle), avec boîte de cautères (fig. 168)..........................250 »

Boîte de cautères et serre-nœud allant avec l'appareil ci-dessus..............150 »

Accumulateurs

Accumulateur pour cautères et anses, jusqu'à 13 centimètres, lampes jusqu'à huit volts à quatre cellules, avec rhéostat.. 90 »

Les accumulateurs ne sont vraiment utilisables que dans les villes possédant une station électrique pour le rechargement de ces appareils, et leur emploi exige beaucoup de précautions.

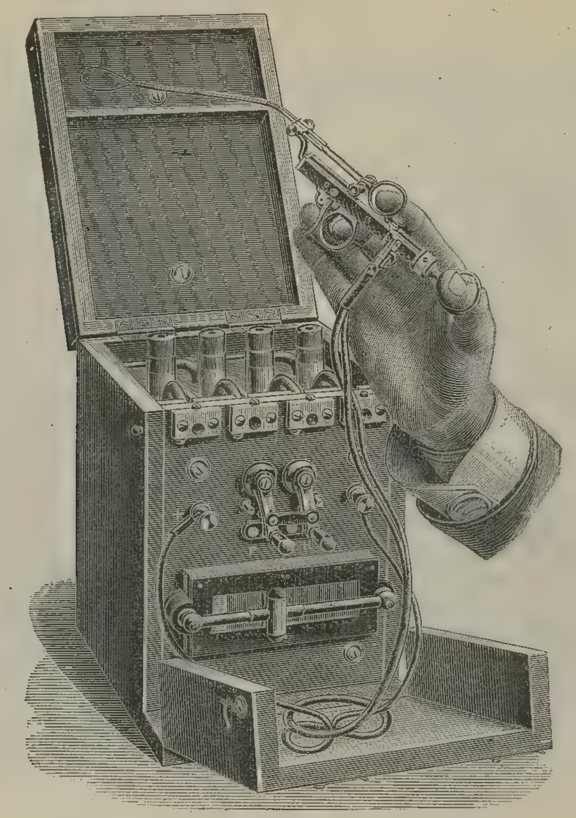


Fig. 169.

Accumulateur pour cautères et anses moyens et pour lampes jusqu'à huit volts, avec un commutateur pour intercaler les éléments parallèlement et en tension et rhéostat (fig. 169) .... 140 »

Appareils d'électricité

APPAREILS

A COURANTS INDUITS

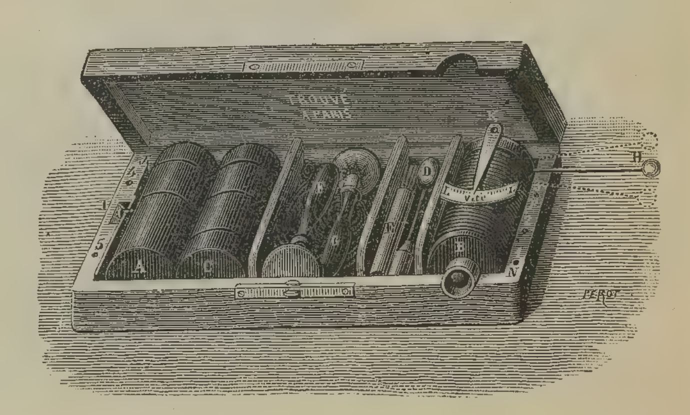


Fig. 170.

Pile de Trouvé à régulateur des intermittences (fig. 170) .... 35 »

Pile de Gaiffe, au bisulfate de mercure .... 35 »

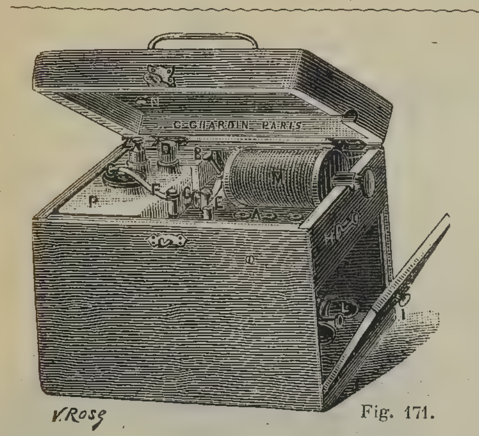


Fig. 171.

Appareil de Chardin, au bichromate de potasse (fig. 171) .... 35 »

Appareil de Gaiffe, à rotation........... 60 »

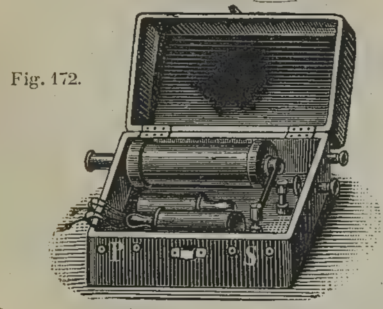


Fig. 172.

Petit appareil à courants induits, à l'usage des malades, avec deux manches et deux porte-éponges (fig. 172).. 20 »

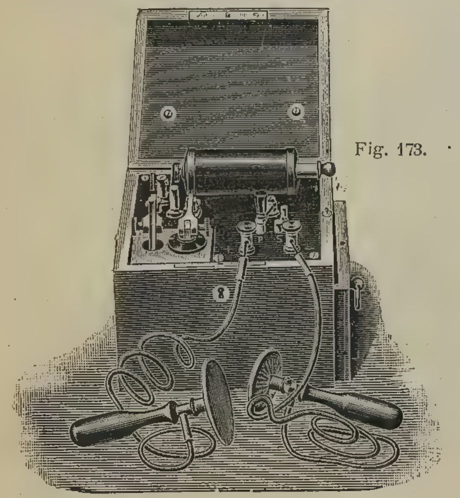


Fig. 173.

Appareil d'après Spamer, à un élément, avec accessoires complets (fig. 173)... 35 »

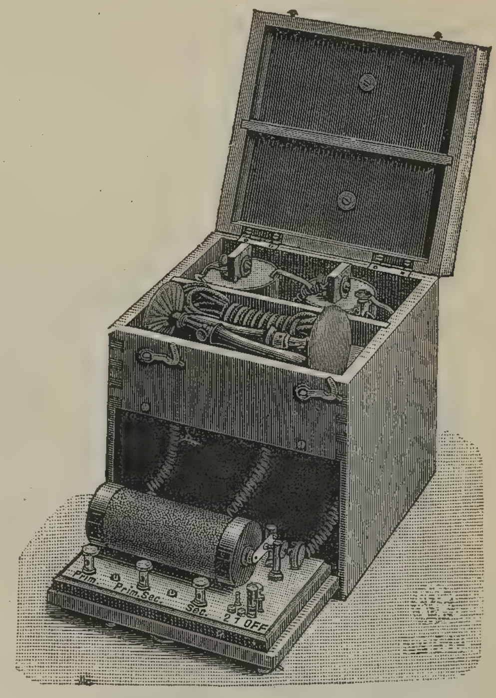


Fig. 174.

Appareil avec deux éléments secs, commutateur pour un ou deux éléments et accessoires, en boîte noyer verni (fig. 174)............................ 50 »

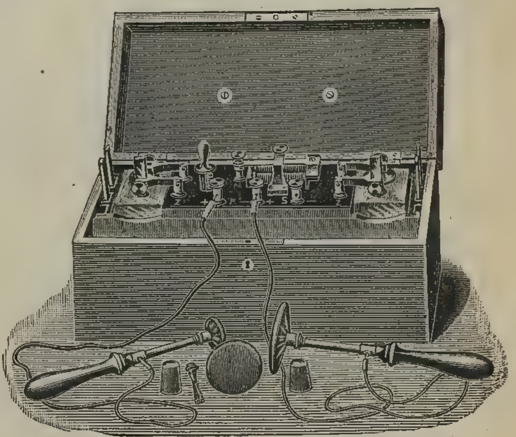


Fig. 175.

Appareil monté sur plaque en ébonite, avec deux éléments, interrupteur indépendant, courant prim. et sec., faisceau en fer pour la graduation, avec accessoires (fig. 175).................. 65 »

La machine VOLTA-GRAMME (création du Dr Fontaine-Atgier — Brevet 1890) constitue un appareil électro-médical unique de son espèce, et basé sur le principe nouveau de l'opposition d'un nombre pair de bobines fonctionnant simultanément et en sens inverse, sur un même trembleur ou interrupteur.

Grâce à cette combinaison, le médecin a à sa disposition, non seulement les anciens courants *alternatifs faradiques*, mais aussi les courants *alternatifs sinueux*, c'est-à-dire *pratiquement sinusoïdaux*, et, de plus, ces derniers courants redressés, et rendus pratiquement continus (*courant Gramme*).

Les quatre modèles qui se construisent de la Volta-Gramme, sont actionnés par deux éléments au bichromate de potasse, de dimension en rapport avec la grandeur de l'appareil. — Dans les grands modèles et le moyen, ces éléments sont suffisants pour faire largement face à l'éclairage des cavités.

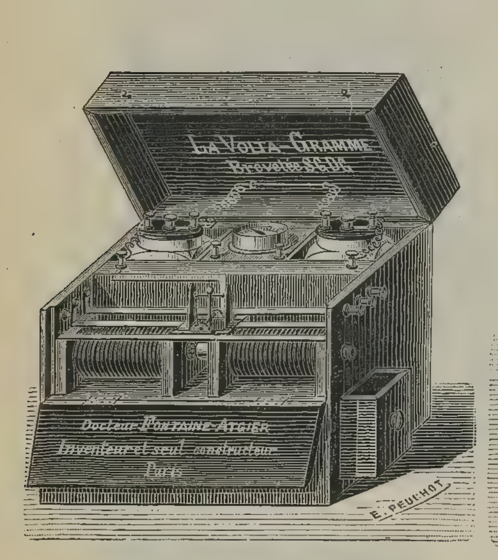


Fig. 176.

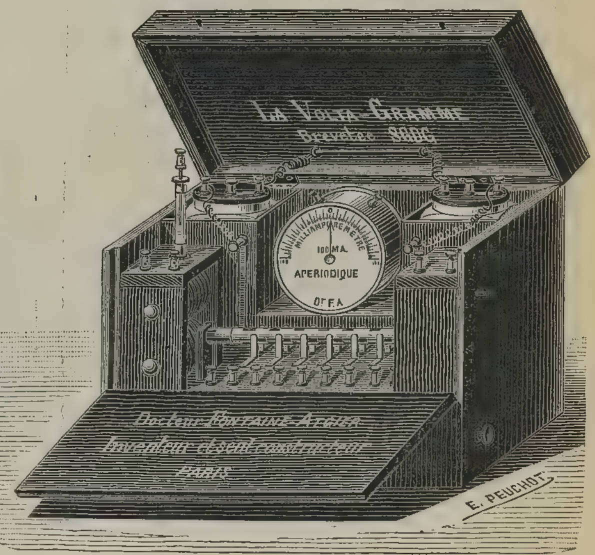


Fig. 177.

PRIX

N° 1 ou petit modèle : Deux bobines en opposition sur un seul et même trembleur, et galvanomètre simple .... 180 »

N° 2 ou moyen modèle : Quatre bobines en opposition sur un seul et même trembleur, et galvanomètre en 50 milliampères .... 225 »

N° 3 ou grand modèle : Quatre bobines en opposition sur le *Transmutateur-Multiplex*, nouvel interrupteur-commutateur à cylindre et à mouvement d'horlogerie du Dr Fontaine-Atgier, lequel donne de 1 à 60 interruptions par seconde. — Galvanomètre apériodique, en 100 milliampères. Permet de recueillir, en plus des courants annoncés ci-dessus, les courants arciformes et les courants en cascade .... 400 »

N° 3 bis : Donne tous les courants du n° 3, mais, en outre, une bobine de Ruhmkorff appropriée y remplaçant le galvanomètre, qui est ici indépendant de l'appareil et, le courant de cette bobine étant rendu oscillant par deux condensateurs spéciaux, il permet de recueillir, aux extrémités d'un solénoïde à gros fil, les *courants dits de haute fréquence* .... 900 »

N.-B. — Tous ces appareils sont, en plus, garnis de manipules, balais, sondes et cordons rhéophores. — Une brochure explicative est jointe à l'envoi de chaque Volta-Gramme.

Stérilisateurs

1. Stérilisateur portatif pour faire bouillir les instruments, se composant d'une boîte carrée avec couvercle, un plateau percé avec chevalet, lampe à alcool et un quatre-pieds pliant, nickelé........ 30 »

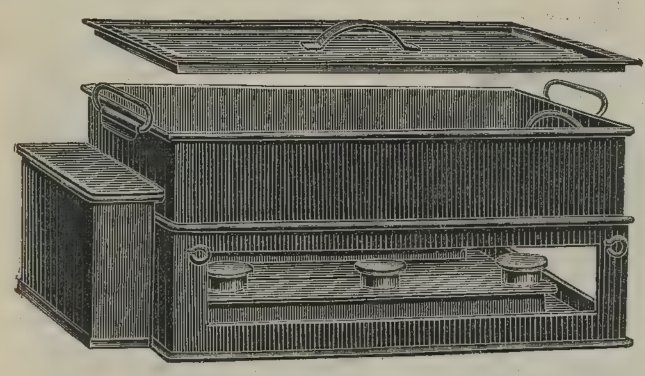


Fig. 178.

2. Stérilisateur pour faire bouillir les instruments dans une solution de soude, chauffé par 6 flammes à alcool (fig. 178)........ 35 »

3. Le même, avec appareil pour le gaz, en plus........ 12 »

4. Stérilisateur (fig. 179), dit *universel*, permettant de désinfecter les instruments par une solution bouillante de soude (1 pour 100) dans le récipient inférieur, et les objets de pansement par la vapeur d'eau dans le récipient supérieur.

Cet appareil de 0m,40 de longueur, 0m,20 de largeur et 0m,30 de hauteur, avec les deux récipients en cuivre.... 200 »

Avec le récipient inférieur en cuivre et le récipient supérieur en fer-blanc étamé... 160 »

5. Stérilisateur de Poupinel, nouveau modèle :

Dimensions intérieures : 0m,20 larg., 0m,15 prof., 0m,10 haut. 140 »

Dimensions intérieures : 0m,35 larg., 0m,20 prof., 0m,12 haut. 160 »

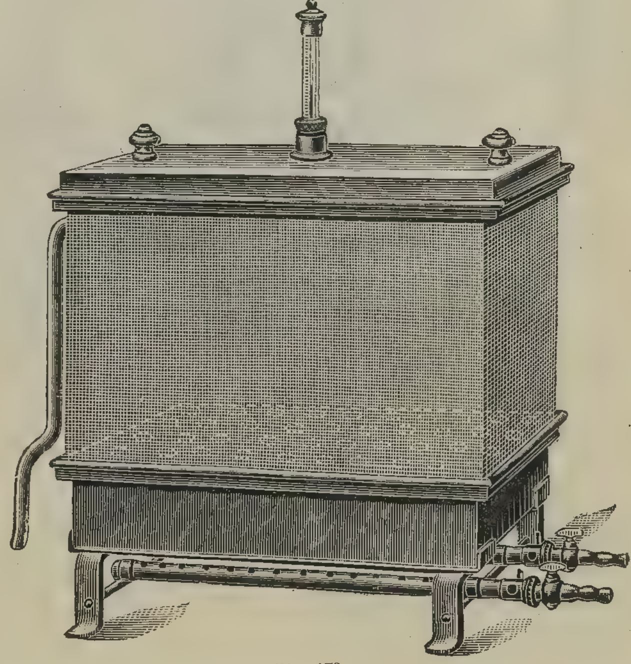


Fig. 179.

6. Stérilisateur à vapeur de Sorel, pour la stérilisation de l'ouate, du linge, des pansements, etc. .... 350 »
7. Le même, avec brûleur à alcool .... 370 »
8. Autoclaves portatifs de Chamberland pour la stérilisation des instruments de chirurgie et des pansements dans la vapeur d'eau à 120 ou 134 degrés, diamètre intérieur 0m,20, à .... 190 »
9. Le même, diamètre intérieur 0m,25, à .... 270 »

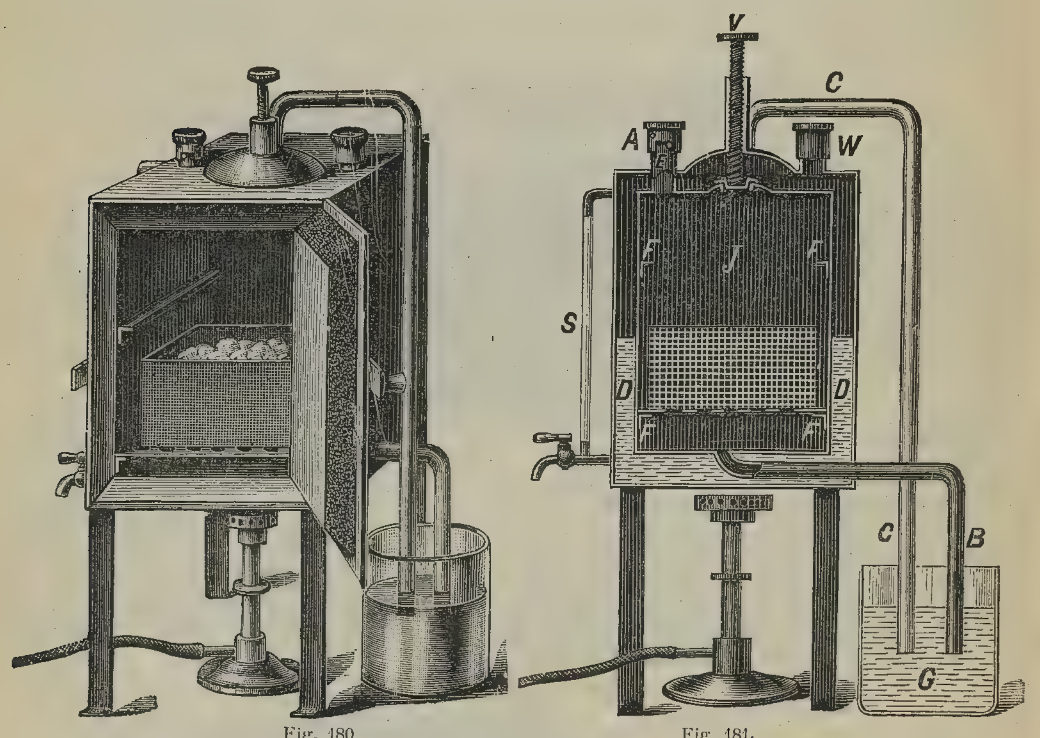


Fig. 180. Fig. 181.

10. Stérilisateur à vapeur de G. van Overbeck de Meyer (fig. 180 et 181).— Cet appareil se compose d'une double caisse en fort cuivre rouge. La porte en est à double paroi et en cuivre également. Les accessoires comprennent un panier métallique, un brûleur système Griffin et une cuvette à condensation.

Mode d'emploi : Par la tubulure W on introduit de l'eau dans l'espace vide DD compris entre les deux caisses de cuivre. Cet espace constitue la chaudière génératrice de la vapeur. Cette chaudière doit être emplie à moitié environ, et c'est à l'aide du tube à niveau S que la hauteur de l'eau dans la chaudière est constatée.

Lorsque, dans la caisse intérieure J, les objets à stériliser, instruments ou objets de pansement, ont été enfermés, on soulève à l'aide de la clef V, marchant à pas de vis, l'obturateur qui livrera ainsi passage à la vapeur produite sous l'action du brûleur. Cette vapeur enveloppera ou imprégnera les objets soumis à son influence et ira se condenser dans la cuvette G, après avoir parcouru le tube de dégagement B. Il va sans dire que, pendant la demi-heure de durée qu'exige cette opération, les tubulures A et W auront été tenues soigneusement fermées par leurs opercules respectifs.

Pour transformer l'appareil en séchoir, il faut abaisser l'obturateur à l'aide de la clef V, ôter l'opercule A, obturer la tubulure W, enlever le tube de dégagement B dont on tamponnera le passage. Dans ces conditions, la vapeur ne pénétrera plus dans la caisse intérieure J, elle circulera seulement autour de celle-ci pour arriver à la cuvette de condensation à travers le tube C. La durée du séchage varie de quinze à vingt minutes.

PRIX DE L'APPAREIL :

N° 1 (25 × 20 × 17)................... 140 » | N° 3 (30 × 40 × 22).................. 250 »
N° 2 (30 × 25 × 20)................... 170 »

11. Nouveau stérilisateur breveté (fig. 182), transportable, présentant l'avantage d'un chauffage à sec très rapide (*150 degrés en moins de dix minutes, montage de l'appareil compris*), à gaz artificiel produit par l'essence minérale employée pour le thermocautère.

Cet appareil se compose d'une cuve en cuivre rouge nickelé d'une seule pièce, sans rivets ni assemblage d'aucune sorte, qui contient trois plateaux ajourés démontables, superposés et séparés à l'aide d'entretoises métalliques les maintenant à une distance égale l'un de l'autre, et son poids total avec la gaine varie selon les tailles, mais n'excède pas pour les plus grands de 7 à 10 kilogrammes.

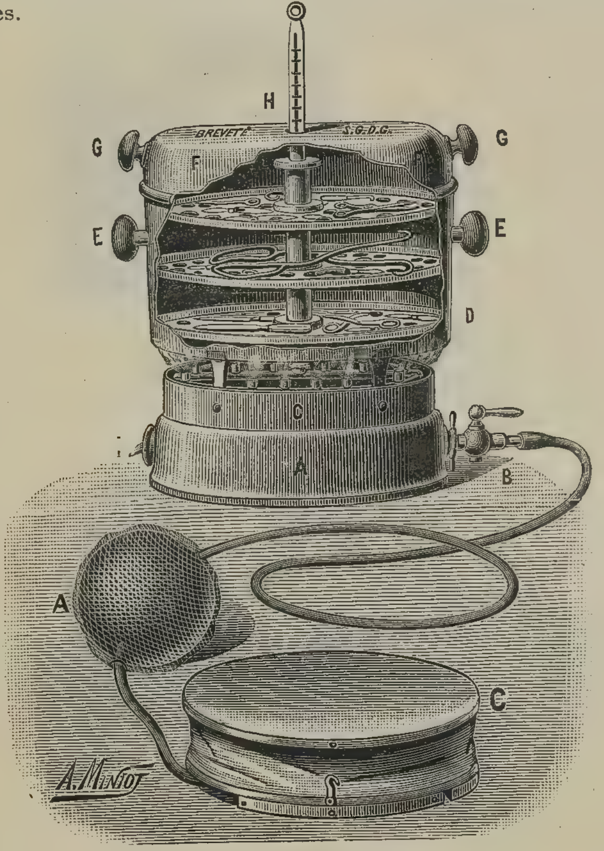


Fig. 182.

Prix de l'appareil complet :

Cuve D et son couvercle F. — Trois plateaux ajourés. — Six petits manches bois à pas de vis E G. — Une colonne intérieure creuse avec trépied. — Trois entretoises. — Un réchaud A muni de son robinet B et d'un réservoir I. — Une soufflerie à pied C. — Quatre supports métalliques. — Grande cuvette en métal pour solution froide ou chaude. — Thermomètre gradué à 250 degrés. — Plateau en bois pour accessoires. — Gaine avec jeux de courroies pour le transport.

N° 1. — 40 × 25...................... 240 » | N° 3. — 27 × 17 1/2.................. 170 »
N° 2. — 32 × 22...................... 206 » | N° 4. — 21 × 13 1/2.................. 138 »

Une notice est jointe à l'appareil.

12. Nouvelle boîte stérilisatrice brevetée avec chevalet mobile nouveau modèle, même mode de chauffage que pour l'appareil fig. 182. Dans ce nouveau genre de boîte stérilisatrice, la partie haute sert à faire bouillir les instruments disposés sur le chevalet, et l'autre partie formant couvercle peut être employée à la préparation de solutions aseptiques froides quelconques.

Prix de l'appareil complet :

Cuve avec couvercle et deux manches. — Chevalet mobile. — Réchaud complet. — Soufflerie. — Gaine en toile.

N° 1. — 35 × 22 1/2	142 »	N° 3. — 25 × 16	96 »
N° 2. — 30 × 20 1/2	122 »	N° 4. — 20 × 12 1/2	75 »

Une notice est jointe à l'appareil.

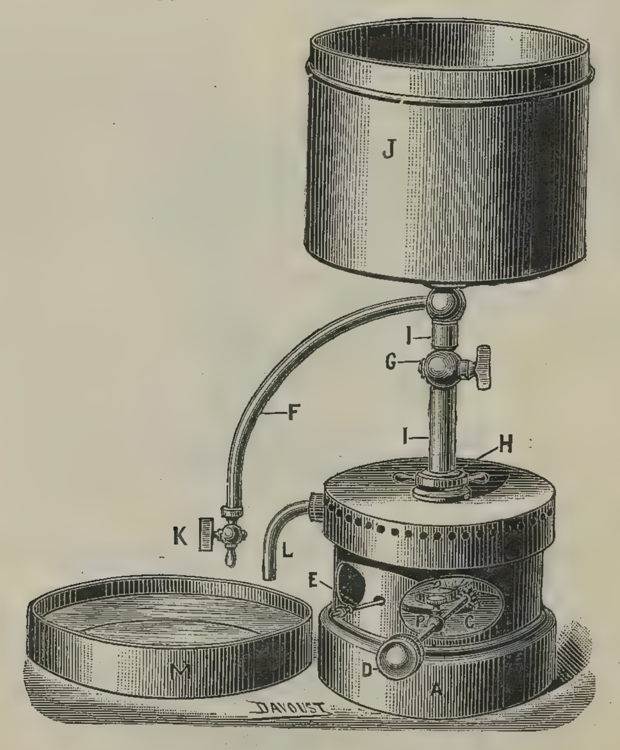


Fig. 183.

13. Appareil spécial pour obtenir instantanément de l'eau chaude, breveté S. G. D. G. (fig. 183). Cet appareil, disposé pour brûler à l'alcool ou au gaz, est principalement destiné au cabinet du docteur qui en retirera de grands avantages pour ses besoins constants et journaliers, ainsi qu'aux postes de secours, cliniques diverses, hôpitaux, hospices, etc. Il peut être également emporté en voyage et servir pour la toilette et les soins hygiéniques.

Prix de l'appareil : sans gaine........ 70 »
— avec gaine........ 80 »

Une notice est jointe à l'appareil.

Table des Matières

16896. — Lib.-Imp. réunies, rue Mignon, 2, Paris.

